

CATALOGO INDUSTRIA DEL PAPEL

ALHENA - 1 EP

NLGI 1 Punto de Gota: 270 °C

Grasa sintética de litio complejo. Estable a alta temperatura, resistente a la termoxidación. Diseñada para la lubricación de rodamientos y cojinetes de grandes dimensiones que trabajen a velocidades lentas y medias y con cargas vibratorias elevadas.

Muy recomendable para todos aquellos rodamientos que trabajen refrigerados por agua o bien bajo la influencia de vapor saturado: máquinas de papel, coladas continuas, caminos de rodillos, enfriaderos y trenes de laminación. Adecuada para sistemas de lubricación centralizados.

Aerogeneradores: RODAMIENTO PRINCIPAL y RODAMIENTO DE AZIMUT.

Industria del papel: RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA, (rodillos parte seca, equipo Doctor, etc.).

Cumple con los requerimientos de METSO, BELOIT.

Clasificación según DIN 51502: KPEHC 1P-30.

ALHENA - 2 EP

NLGI 2 Punto de Gota: 297 °C

Grasa sintética de litio complejo. Estable a alta temperatura, resistente a la termoxidación. Diseñada para la lubricación de rodamientos y cojinetes de grandes dimensiones que trabajen a velocidades lentas y medias y con cargas vibratorias elevadas..

Muy recomendable para todos aquellos rodamientos que trabajen refrigerados por agua o bien bajo la influencia de vapor saturado: máquinas de papel, coladas continuas, caminos de rodillos, enfriaderos y trenes de laminación.

Aerogeneradores: RODAMIENTO PRINCIPAL y RODAMIENTO DE AZIMUT.

Seguidores solares: SINFÍN CORONA del sistema de giro azimutal, RODAMIENTO PRINCIPAL y RODAMIENTO DE AZIMUT.

Industria del papel: RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (rodillos parte seca, equipo Doctor, etc.).

Clasificación según DIN 51502: KPEHC 2P-30.

ASTURUS - 3

NLGI 3 Punto de Gota: 190 °C

Grasa lubricante para todo tipo de rodamientos cojinetes que trabajan a baja, media o alta temperatura desde -20°C hasta 130°C. Es muy apropiada para rodamientos de motores eléctricos montados tanto en posición horizontal como vertical, rodamientos de bombas, cojinetes lisos con velocidades medias a altas y puntos de engrase general a temperaturas normales.

Clasificación según DIN 51502: K 3K-20.

CIRCULACION - 150

ISO VG 150

Aceite mineral altamente refinado con óptima aditivación, especialmente diseñado para sistemas de circulación con excelentes características de resistencia a la oxidación a altas temperaturas (incluso en condiciones de vapor de agua) y protección contra la corrosión. Posee además excelentes propiedades de desemulsión de agua y colapsado de espuma, siendo inerte frente a metales amarillos y materiales de

juntas.

Industria del papel: RODAMIENTOS (lubricación por circulación de rodillos parte húmeda) ENP-Beloit.

Cumple con la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-150.

CIRCULACION - 220

ISO VG 220

Aceite mineral altamente refinado con óptima aditivación, especialmente diseñado para sistemas de circulación con excelentes características de resistencia a la oxidación a altas temperaturas (incluso en condiciones de vapor de agua) y protección contra la corrosión. Posee además excelentes propiedades de desemulsión de agua y colapsado de espuma, siendo inerte frente a metales amarillos y materiales de juntas.

Industria del papel: RODAMIENTOS (lubricación por circulación de rodillos secadores) SOFT CALENDER.

Cumple con la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-220.

CIRCULACION SPD - 220

ISO VG 220

Fluido sintético tipo PAO para sistemas de circulación con alta resistencia a la oxidación a elevadas temperaturas (incluso en condiciones de vapor de agua), fuerte protección contra la corrosión y baja formación de residuos. Tiene baja volatilidad, excelentes propiedades antifricción y estabilidad hidrolítica.

Industria del papel: RODAMIENTOS (lubricación por circulación de rodillos secadores a muy alta temperatura).

Está clasificado según la norma DIN 51502 como CL-HC-220 y cumple con la norma DIN 51517 Parte 2-CL-220.

COMPOUND E-2 / ISO-150

ISO VG 150

Aceite lubricante para cajas de engranajes industriales, rodamientos, cojinetes de bombas y sistemas de circulación, donde se precisen fluidos con extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Posee excelentes propiedades de desemulsión de agua (facilitando su eliminación por simple purga) cualidades protectivas de la corrosión y de la herrumbre y contra la formación de espuma.

Industria del papel: ENGRANAJES (accionamiento de rodillos, pulpers, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple los requerimientos de la U.S. Steel-224 y DIN 51517 Parte 3-CLP-150.

COMPOUND E-3 / ISO-220

ISO VG 220

Aceite lubricante para cajas de engranajes industriales, rodamientos, cojinetes de bombas y sistemas de circulación, donde se precisen fluidos con extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Posee excelentes propiedades de desemulsión de agua (facilitando su eliminación por simple purga) cualidades protectivas de la corrosión y de la herrumbre y contra la formación de espuma.

Industria del papel: ENGRANAJES (accionamiento de rodillos, pulpers, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple los requerimientos de la U.S. Steel-224 y DIN 51517 Parte 3-CLP-220.

COMPOUND E-4 / ISO-320

ISO VG 320

Aceite lubricante para cajas de engranajes industriales, rodamientos, cojinetes de bombas y sistemas de circulación, donde se precisen fluidos con extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Posee excelentes propiedades de desemulsión de agua (facilitando su eliminación por simple purga) cualidades protectivas de la corrosión y de la herrumbre y contra la formación de espuma.

Industria del papel: ENGRANAJES (accionamiento de rodillos, pulpers, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple con los requisitos de METSO DRIVERS. Cumple los requerimientos de la U.S. Steel-224 y DIN 51517 Parte 3-CLP-320.

COMPOUND E-5 / ISO-460

ISO VG 460

Aceite lubricante para cajas de engranajes industriales, sinfín-corona, sistemas piñón-corona, acoplamientos dentados, rodamientos y cojinetes a velocidades moderadas, sistemas de circulación, etc., donde se precisen fluidos de alta viscosidad con un extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Posee excelentes propiedades de desemulsión de agua (facilitando su eliminación por simple purga) cualidades protectivas de la corrosión y de la herrumbre y contra la formación de espuma.

Industria del papel: ENGRANAJES (accionamiento de rodillos, pulpers, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple los requerimientos de la U.S. Steel-224 y DIN 51517 Parte 3-CLP-460.

COMPOUND E-6 / ISO-680

ISO VG 680

Aceite lubricante para cajas de engranajes industriales, sinfín-corona, sistemas piñón-corona, acoplamientos dentados, rodamientos y cojinetes a velocidades moderadas, sistemas de circulación, etc., donde se precisen fluidos de alta viscosidad con un extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Posee excelentes propiedades de desemulsión de agua (facilitando su eliminación por simple purga) cualidades protectivas de la corrosión y de la herrumbre y contra la formación de espuma.

Industria del papel: ENGRANAJES (accionamiento de rodillos, pulpers, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple los requerimientos de la U.S. Steel-224 y DIN 51517 Parte 3-CLP-680.

COMPOUND E-7 / ISO-1000

ISO VG 1000

Aceite lubricante para cajas de engranajes industriales, sinfín-corona, sistemas piñón-corona, acoplamientos dentados, rodamientos y cojinetes a velocidades moderadas, sistemas de circulación, etc., donde se precisen fluidos de alta viscosidad con un extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Posee excelentes propiedades de desemulsión de agua (facilitando su eliminación por simple purga) cualidades protectivas de la corrosión y de la herrumbre y contra la formación de espuma.

Cumple los requerimientos de la U.S. Steel-224 y DIN 51517 Parte 3-CLP-1000.

COMPOUND MP - 150

ISO VG 150

Aceite lubricante para engranajes industriales, rodamientos, cojinetes de bombas y sistemas de circulación, donde se precisen fluidos con un extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Está cuidadosa y especialmente aditivado para evitar el fenómeno de micropitting (o gray-staining) pasando brillantemente el ensayo FVA 54/I-IV.

Cumple los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-150 y las especificaciones U.S. Steel-224, AGMA 9005 E-02, David Brown S51.53.101 y Cincinnati Milacron-P-77.

Homologaciones: FLENDER-SIEMENS.

COMPOUND MP - 460

ISO VG 460

Aceite lubricante para engranajes industriales, rodamientos, cojinetes de bombas y sistemas de circulación, donde se precisen fluidos con un extraordinario poder antidesgaste y cualidades de extrema presión. Está cuidadosa y especialmente aditivado para evitar el fenómeno de micropitting (o gray-staining) pasando brillantemente el ensayo FVA 54/I-IV.

Aerogeneradores: CAJA MULTIPLICADORA.

Industria del papel: ENGRANAJES (accionamiento de rodillos, pulpers, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-460 y las especificaciones U.S. Steel-224, AGMA 9005 E-02, David Brown S51.53.101 y Cincinnati Milacron-P-35.

Homologaciones: FLENDER-SIEMENS.

COMPOUND ST - 320

ISO VG 320

Fluido sintético para sistemas de circulación con baja formación de residuos, excelentes características de resistencia a la oxidación a altas temperaturas (incluso en condiciones de vapor de agua) y protección contra la corrosión. Tiene baja volatilidad, excelentes propiedades antifricción y estabilidad hidrolítica.

Industria del papel: RODAMIENTOS (lubricación por circulación de rodillos secadores con bajos caudales).

Está clasificado según la norma DIN 51502 como CL-E-320.

CORALIA - 2

NLGI 2 Punto de Gota: 288 °C

Grasa sintética de litio complejo, muy indicada para la lubricación de rodamientos de motores eléctricos y ventiladores a velocidades bajas, medias y medias-altas y en el rango de temperatura comprendido entre -40 y 150°C. Adecuada para lubricación de larga vida. Estable a alta temperatura, resistente a la termoxidación.

Industria del papel: RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (rodillos parte seca, motores y ventiladores, equipo Doctor).

Cemento y minería: especial para molinos centrífugos a altas velocidades y temperaturas de hasta 180°C.

Aerogeneradores: RODAMIENTO DEL GENERADOR.

Centrales minihidráulicas: MOTORES ELECTRICOS y GENERADORES.

Seguidores solares: RODAMIENTO y MOTORREDUCTOR del rodamiento de motor (sistema de giro azimutal por rodamiento horizontal y corona), MOTOR ELÉCTRICO y RODAMIENTO (por sistema sinfín-corona), MOTOR ELÉCTRICO (husillo regulador de inclinación).

Calificada por SKF en su programa interactivo de selección de lubricantes: LUBESELECT (<http://www.apitudexchange.com>).

Clasificación según DIN 51502: KPEHC 2N-40.

CORVUS - 150 EP

ISO VG 150

Fluido sintético tipo PAO para cajas de engranajes con elevado índice de viscosidad natural, excelente coeficiente de fricción, bajo punto de congelación, muy baja volatilidad, buena compatibilidad con elastómeros y excepcional resistencia al envejecimiento. Está formulado con los más modernos aditivos para conferirle los mejores rendimientos en cajas de reducción de velocidad. Es perfectamente miscible con los aceites minerales, a los que triplica en duración. Especialmente recomendado para ampliar los intervalos de relubricación y acortar los tiempos requeridos para el mantenimiento.

Aerogeneradores: MOTORREDUCTORES (giro de góndola y orientación de palas).

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, satinadores, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple con la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-150.

CORVUS - 220 EP

ISO VG 220

Fluido sintético tipo PAO para cajas de engranajes con elevado índice de viscosidad natural, excelente coeficiente de fricción, bajo punto de congelación, muy baja volatilidad, buena compatibilidad con elastómeros y excepcional resistencia al envejecimiento. Está formulado con los más modernos aditivos para conferirle los mejores rendimientos en cajas de reducción de velocidad. Es perfectamente miscible con los aceites minerales, a los que triplica en duración. Especialmente recomendado para ampliar los intervalos de relubricación y acortar los tiempos requeridos para el mantenimiento.

Aerogeneradores: MOTORREDUCTORES (giro de góndola y orientación de palas).

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, satinadores, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple con la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-220.

CORVUS - 320 EP

ISO VG 320

Fluido sintético tipo PAO para cajas de engranajes con elevado índice de viscosidad natural, excelente coeficiente de fricción, bajo punto de congelación, muy baja volatilidad, buena compatibilidad con elastómeros y excepcional resistencia al envejecimiento. Está formulado con los más modernos aditivos para conferirle los mejores rendimientos en cajas de reducción de velocidad. Es perfectamente miscible con los aceites minerales, a los que triplica en duración. Especialmente recomendado para ampliar los intervalos de relubricación y acortar los tiempos requeridos para el mantenimiento.

Aerogeneradores: MOTORREDUCTORES (giro de góndola y orientación de palas).

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, satinadores, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple con la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-320.

CORVUS - 460 EP

ISO VG 460

Fluido sintético tipo PAO para cajas de engranajes con elevado índice de viscosidad natural, excelente coeficiente de fricción, bajo punto de congelación, muy baja volatilidad, buena compatibilidad con elastómeros y excepcional resistencia al envejecimiento. Está formulado con los más modernos aditivos para conferirle los mejores rendimientos en cajas de reducción de velocidad. Es perfectamente miscible con los aceites minerales, a los que triplica en duración. Especialmente recomendado para ampliar los

intervalos de relubricación y acortar los tiempos requeridos para el mantenimiento.

Aerogeneradores: MOTORREDUCTORES (giro de góndola y orientación de palas).

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, satinadores, etc. por barboteo o sistema centralizado).

Cumple con la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-460.

FOMBLIN CR-862

NLGI 1/2

Grasa fluorada para temperaturas extremas y engrase a vida.

Industria del papel: RODILLOS CORRUGADORES, JUNTAS ROTATIVAS.

FOMBLIN YR-1800

ISO VG 460

Fluido 100% fluorado. Alta estabilidad molecular. Muy baja evaporación. Compatible con materiales constructivos. Engrase a vida.

Industria del papel: RODAMIENTOS y MECANISMOS A MUY ALTA TEMPERATURA y las BOMBAS, REDUCTORES, etc. del proceso del cloro.

HM CIRCULACION - 220

ISO VG 220

Aceite especialmente diseñado para sistemas de circulación, tales como los utilizados en siderurgia (tipos Morgoil, Mesta, trenes de laminación Morgan, Danieli, Demag, etc.) o en la industria del papel (rodillos secadores, etc.) donde deben utilizarse fluidos que aseguren óptimas características de resistencia a la oxidación a altas temperaturas (incluso en condiciones de vapor de agua) y protección contra la corrosión. Basado en una mezcla de aceites minerales parafínicos de muy alto grado de refinado y convenientemente aditivado, posee excelentes propiedades de desemulsión de agua y colapsado de espuma, siendo inerte frente a metales amarillos y materiales de juntas.

NAVASYNT - 32

ISO VG 32

Fluido sintético para compresores de tornillo y compresores de paletas con altas temperaturas. Por su naturaleza sintética alarga los intervalos de relubricación, reduciendo gastos de mantenimiento.

Compatible con aceites de naturaleza mineral.

Se recomienda para la mayoría de compresores SAMUR, WORTHINGTON, ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND y COMPAIR HOLMAN donde requieran fluidos sintéticos ISO VG 32.

Industria del papel: SISTEMAS NEUMÁTICOS SEQUERIA.

Cumple las normas DIN 51506/VDL e ISO-6743-L-DAB/DAJ.

NAVASYNT - 46

ISO VG 46

Fluido sintético para compresores de tornillo y compresores de paletas con altas temperaturas. Por su naturaleza sintética alarga los intervalos de relubricación, reduciendo gastos de mantenimiento.

Compatible con aceites de naturaleza mineral.

Se recomienda para la mayoría de compresores SAMUR, WORTHINGTON, ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND y COMPAIR HOLMAN donde requieran fluidos sintéticos ISO VG 46.

Industria del papel: COMPRESORES ROTATIVOS Y BOMBAS DE ALTA PRESIÓN.

Cumple las normas DIN 51506/VDL e ISO-6743-L-DAB/DAJ.

NAVASYNT - 68

ISO VG 68

Fluido sintético para compresores de tornillo y compresores de paletas con altas temperaturas. Por su naturaleza sintética alarga los intervalos de relubricación, reduciendo gastos de mantenimiento.

Compatible con aceites de naturaleza mineral.

Se recomienda para la mayoría de compresores SAMUR, WORTHINGTON, ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND y COMPAIR HOLMAN donde requieran fluidos sintéticos ISO VG 68.

Industria del papel: COMPRESORES ROTATIVOS Y BOMBAS DE ALTA PRESIÓN.

Cumple las normas DIN 51506/VDL e ISO-6743-L-DAB/DAJ.

PATELA - 1000

ISO VG 1000

Fluido sintético tipo PAG adecuado para la lubricación de larga-vida de engranajes. Tiene un índice de viscosidad natural muy elevado (>200), extraordinario coeficiente de fricción, bajo punto de congelación y muy alta estabilidad térmica. Especialmente indicado para cajas de engranajes con elevadas exigencias térmicas y de carga donde su bajo coeficiente de fricción mejora los rendimientos de la máquina y reduce su consumo energético.

Cemento y minería: circuito de aceite para rodillos moledores en molinos verticales.

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, kusters, etc. por barboteo o sistema centralizado, rodillos corrugadores por nebulización).

Cumple con los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-1000.

Los fluidos sintéticos PATELA no son miscibles con los aceites minerales, por lo que se debe efectuar una cuidadosa limpieza del sistema antes de proceder al llenado. Estos productos son compatibles con la mayoría de componentes utilizados en la fabricación de juntas y retenes.

PATELA - 220

ISO VG 220

Fluido sintético tipo PAG adecuado para la lubricación de larga-vida de engranajes. Tiene un índice de viscosidad natural muy elevado (>200), extraordinario coeficiente de fricción, bajo punto de congelación y muy alta estabilidad térmica. Especialmente indicado para cajas de engranajes con elevadas exigencias térmicas y de carga donde su bajo coeficiente de fricción mejora los rendimientos de la máquina y reduce su consumo energético.

Cumple con los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-220.

Los fluidos sintéticos PATELA no son miscibles con los aceites minerales, por lo que se debe efectuar una cuidadosa limpieza del sistema antes de proceder al llenado. Estos productos son compatibles con la mayoría de componentes utilizados en la fabricación de juntas y retenes.

PATELA - 320

ISO VG 320

Fluido sintético tipo PAG adecuado para la lubricación de larga-vida de engranajes. Tiene un índice de viscosidad natural muy elevado (>200), extraordinario coeficiente de fricción, bajo punto de congelación y muy alta estabilidad térmica. Especialmente indicado para cajas de engranajes con elevadas exigencias térmicas y de carga donde su bajo coeficiente de fricción mejora los rendimientos de la máquina y reduce

su consumo energético.

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, kusters, etc por barboteo o sistema centralizado, rodillos corrugadores por nebulización).

Cumple con los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-320.

Los fluidos sintéticos PATELA no son miscibles con los aceites minerales, por lo que se debe efectuar una cuidadosa limpieza del sistema antes de proceder al llenado. Estos productos son compatibles con la mayoría de componentes utilizados en la fabricación de juntas y retenes.

PATELA - 460

ISO VG 460

Fluido sintético tipo PAG adecuado para la lubricación de larga-vida de engranajes. Tiene un índice de viscosidad natural muy elevado (>200), extraordinario coeficiente de fricción, bajo punto de congelación y muy alta estabilidad térmica. Especialmente indicado para cajas de engranajes con elevadas exigencias térmicas y de carga donde su bajo coeficiente de fricción mejora los rendimientos de la máquina y reduce su consumo energético.

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, kusters, etc por barboteo o sistema centralizado, rodillos corrugadores por nebulización).

Cumple con los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-460.

Los fluidos sintéticos PATELA no son miscibles con los aceites minerales, por lo que se debe efectuar una cuidadosa limpieza del sistema antes de proceder al llenado. Estos productos son compatibles con la mayoría de componentes utilizados en la fabricación de juntas y retenes.

PATELA - 680

ISO VG 680

Fluido sintético tipo PAG adecuado para la lubricación de larga-vida de engranajes. Tiene un índice de viscosidad natural muy elevado (>200), extraordinario coeficiente de fricción, bajo punto de congelación y muy alta estabilidad térmica. Especialmente indicado para cajas de engranajes con elevadas exigencias térmicas y de carga donde su bajo coeficiente de fricción mejora los rendimientos de la máquina y reduce su consumo energético.

Cemento y minería: lubricante de larga duración en cojinetes de ruedas de soporte de aros de rodadura en hornos rotativos y en circuito de aceite para rodillos moledores en molinos verticales.

Industria del papel: ENGRANAJES Y RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA (accionamiento de rodillos, kusters, etc por barboteo o sistema centralizado, rodillos corrugadores por nebulización).

Cumple con los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3-CLP-680.

Los fluidos sintéticos PATELA no son miscibles con los aceites minerales, por lo que se debe efectuar una cuidadosa limpieza del sistema antes de proceder al llenado. Estos productos son compatibles con la mayoría de componentes utilizados en la fabricación de juntas y retenes.

RODAKOL PM - 150

ISO VG 150

Producto basado en aceite mineral y aditivos específicos para cumplir los requerimientos de los principales fabricantes de maquinaria papelera de última generación. Presenta una excelente capacidad de desemulsión de agua y eliminación de aire, así como propiedades antidesgaste tal y como se constata en el ensayo FAG FE8, lo que asegura un correcto funcionamiento del sistema y excelente protección de los rodamientos.

Específicamente indicado para la lubricación de rodamientos de parte húmeda con o sin accionamientos.

Cumple la especificación VOITH VN 108 y la norma DIN 51517 Parte 2-CL-150 así como los requerimientos de METSO y BELOIT.

RODAKOL PM - 220

ISO VG 220

Producto basado en aceite mineral y aditivos específicos para cumplir los requerimientos de los principales fabricantes de maquinaria papelera de última generación. Presenta una excelente capacidad de desemulsión de agua y eliminación de aire, así como propiedades antidesgaste tal y como se constata en el ensayo FAG FE8, lo que asegura un correcto funcionamiento del sistema y excelente protección de los rodamientos.

Específicamente indicado para la lubricación de rodamientos de parte seca con o sin accionamientos. Cumple la especificación VOITH VN 108 y la norma DIN 51517 Parte 2-CL-220 así como los requerimientos de METSO y BELOIT.

RODAPLEX PM - 1

NLGI 1 Punto de Gota 240 °C

Grasa de alto rendimiento de base mineral espesada con jabón complejo litio-cal, especialmente aditivada para proteger los rodamientos bajo condiciones de contaminación acuosa (aguas de proceso, regadíos, etc). Posee propiedades antidesgaste y EP. Apta para uso general en rodamientos excepto en motores eléctricos. Adecuada para ser utilizada en sistemas centralizados automáticos y sistemas manuales donde existan distancias hasta el punto de lubricación.

Industria del papel: grasa especialmente diseñada teniendo en cuenta las recomendaciones de VOITH VN 108, FAG, BELOIT y METSO: RODAMIENTOS de los rodillos de la parte húmeda, AGITADORES, PULPERS, PRENSA-PASTAS, etc.

Aerogeneradores: RODAMIENTO PRINCIPAL y RODAMIENTO DE AZIMUT.

Clasificación según DIN 51502: KPF 1N-20.

RODAPLEX PM - 2

NLGI 2 Punto de Gota 261 °C

Grasa de alto rendimiento de base mineral espesada con jabón complejo litio-cal, especialmente aditivada para proteger los rodamientos bajo condiciones de contaminación acuosa (aguas de proceso, regadíos, etc). Posee propiedades antidesgaste y EP. Apta para uso general en rodamientos excepto en motores eléctricos.

Industria del papel: cumple la especificación de VOITH VN-108 así como las recomendaciones de FAG, BELOIT y METSO: RODAMIENTOS de los rodillos de la parte húmeda, AGITADORES, PULPERS, PRENSA-PASTAS, etc.

Aerogeneradores: RODAMIENTO PRINCIPAL y RODAMIENTO DE AZIMUT.

Clasificación según DIN 51502: KPF 2N-20.

VERKOL OC

-

Fluido sintético de alta viscosidad y excelente adherencia.

Industria del papel: ENGRANAJES ABIERTOS (coronas de transmisión).

VERKOL WG

NLGI 00

Lubricante semisintético en forma de gel transparente, brillante y muy filamentosos. Este producto está

especialmente formulado para la lubricación de reductores, incluyendo sinfín-coronas, situados en lugares de difícil acceso y/o donde puedan existir problemas de escurrimiento o goteo y ruido excesivo. Ideal para su utilización en puentes grúa.

Clasificación según DIN 51502: GP 00G-10.

VERKOMAX SG - 2

NLGI 2 Punto de Gota: 280 °C

Grasa compleja de sulfonatos de calcio con extraordinarias características anticorrosivas y de extrema presión. Muy apropiada para la lubricación de rodamientos de trenes de laminación en la industria siderúrgica. También idónea para la industria del papel.

Supera la prueba FAG FE8, Ensayo DIN 51819-2/B/7,5/80/120, mw50 < 10 mg.

Temperatura de trabajo: -15°C hasta 150°C con puntas de 180°C.

Clasificación según DIN 51502: KP 2N-10.

VERKOSIL G - 2

NLGI 2 Punto de Gota: Infusible

Grasa lubricante sintética, basada en fluidos de silicona, para mecanismos que actúen en un amplio margen de temperaturas. Agente de montaje en juntas y elastómeros en sistemas hidráulicos. Agente sellante en rodamientos, cojinetes y juntas. Excelentes propiedades dieléctricas.

Industria del papel: BOMBAS, etc. utilizadas en el proceso del cloro.

Clasificación según DIN 51502: MSI 2R-40.

VESTA HLP - 100

ISO VG 100

Aceite hidráulico de excelente estabilidad térmica, con propiedades antidesgaste, protectivas de la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire y poder de desemulsión. Aceite sin cenizas con buena filtrabilidad. Recomendado para la mayoría de los sistemas hidráulicos instalados en todo tipo de industrias.

Industria del papel: SISTEMAS HIDRÁULICOS (rodillos de bombeo regulable tipo NIPCOFLEX).

Cumple las normas DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48603 HM e ISO 6743/4 L-HM.

Homologaciones: MANNESMANN REXROTH.

VESTA HLP - 15

ISO VG 15

Aceite hidráulico de excelente estabilidad térmica, con propiedades antidesgaste, protectivas de la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire y poder de desemulsión. Aceite sin cenizas con buena filtrabilidad. Recomendado para la mayoría de los sistemas hidráulicos instalados en todo tipo de industrias.

Industria del papel: SISTEMAS NEUMÁTICOS, REGULADORES KALLE, etc.

Cumple las normas DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48603 HM e ISO 6743/4 L-HM.

VESTA HLP - 32 SF

ISO VG 32

Aceite hidráulico de excelente estabilidad térmica, con propiedades antidesgaste, protectivas de la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire y poder de desemulsión.

Aceite sin cenizas superfiltrado para garantizar un grado de filtración según norma ISO 4406 de 16/14/11.
Recomendado para los sistemas hidráulicos con mínimas tolerancias y alta precisión de sus elementos.
Cumple las normas DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48603 HM e ISO 6743/4 L-HM.

VESTA HLP - 46 SF

ISO VG 46

Aceite hidráulico de excelente estabilidad térmica, con propiedades antidesgaste, protectivas de la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire y poder de desemulsión.

Aceite sin cenizas superfiltrado para garantizar un grado de filtración según norma ISO 4406 de 17/15/12.
Recomendado para los sistemas hidráulicos con mínimas tolerancias y alta precisión de sus elementos.
Cumple las normas DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48603 HM e ISO 6743/4 L-HM.

VESTA HLP - 68 SF

ISO VG 68

Aceite hidráulico de excelente estabilidad térmica, con propiedades antidesgaste, protectivas de la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire y poder de desemulsión.

Aceite sin cenizas superfiltrado para garantizar un grado de filtración según norma ISO 4406 de 17/15/12.
Recomendado para los sistemas hidráulicos con mínimas tolerancias y alta precisión de sus elementos.
Cumple las normas DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48603 HM e ISO 6743/4 L-HM.