

WHITMORE'S

GUÍA DE PRODUCTOS



ALTO RENDIMIENTO BAJO PRESIÓN DESDE 1893

LUBRICANTES PARA COMPRESORES DE AIRE

Categoría	Producto	Comentarios	Tipo
Base diéster	Decathlon DE	Prefiérase cuando se requiera base diéster	Sintético
Grado alimenticio	Medallion Air Compressor Oil	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base sintética PAO
Base glicol	Decathlon PG	Prefiérase cuando se requiera base glicol	Sintético
Base mineral	Hyperion	Base mineral hidrotratada	Mineral grupo II
Base PAO	Decathlon HC	Prefiérase cuando se requiera base PAO	Sintético
Mezcla sintética	Hyperion Synthetic Blend	Base mineral hidrotratada con PAO	Mineral grupo II + PAO

PASTAS DE MONTAJE Y UNIONES ROSCADAS

Pasta en base a cobre	Kopper Plate	Para temperaturas sobre 980°C	Complejo aluminio
Para barras de perforación	Whitmore's Drill Steel Lubricant	Contiene grafito, cobre y MoS2	Complejo aluminio
Para barras de perforación	Zinc 50	En base a polvo de zinc	Complejo aluminio
Grado alimenticio	Medallion White Anti-Seize	Aprobación NSF H-1	Complejo aluminio

LUBRICANTES BIODEGRADABLES

Para engranajes encerrados	Earthkeeper EGO	Aceite EP de rápida biodegradación	Base vegetal
Grasa para rodamientos	Earthkeeper EP	Grasa de sulfonato de calcio	Base vegetal
Grasa para vías férreas	BioRail	Grasa adherente para curvas férreas	Base vegetal
Aceite hidráulico	Earthkeeper Hidráulic Oil	Teñido de verde para evitar brillo en el agua	Base vegetal
Engranajes abiertos	Earthkeeper OG	Lubricante de alto rendimiento	Base vegetal
Lubricante para cables	Earthkeeper WRL	Rapidamente biodegradable, teñido verde	Base vegetal

LUBRICANTES PARA CADENAS

Biodegradable	Earthkeeper WRL	Recomendado para cables y cadenas	Base vegetal
Grado alimenticio	Medallion Penetrating Oil	Disponible también en aerosol	Base mineral
Alta temperatura	Decathlon HTC Series	No forma residuos, antidesgaste	Base sintética
Base mineral	Whitmore's Open Chain Lubricant	Disponible también en aerosol	Base mineral

DESENGRASANTES

Base cítrica	Bright Knight Gold	Desengrasante diluible en agua	Base limón
Base cítrica	Bright Knight Gold 50	Desengrasante diluible en agua	Base limón

LUBRICANTE SECO

Lubricante seco y limpio	Moly Dry Film	Seca rápidamente, forma una película tenaz	Base a disulfuro de molibdeno
--------------------------	---------------	--	-------------------------------

LUBRICANTES PARA INDUSTRIA ALIMENTICIA

Para compresores de aire	Medallion Air Compressor Oil	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base PAO
Pasta de montaje	Medallion White Anti-Seize	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Complejo aluminio
Para engranajes encerrados	Medallion FM Gear Oil	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base mineral Grupo II
Grasa	Medallion FM Grease	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base mineral Grupo II
Aceite hidráulico	Medallion FM Hidráulic Oil	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base mineral Grupo II
Aceite penetrante	Medallion Penetrating Oil	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base mineral Grupo II

ACEITES PARA CAJAS DE ENGRANAJES

Biodegradable	Earthkeeper EGO	Biodegradable para presiones extremas	Basado en aceites vegetales
Grado alimenticio	Medallion FM Gear Oil	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Base mineral Grupo II
Alta carga	Paragon	Para cajas con cargas elevadas	Base mineral
Multigrado	Multipus	Grados 80-W90, 85-W140, y 80-140	Base mineral
Semi sintético	GF-365	Larga vida útil y protección antidesgaste	Aditivos en base a boro
Semi sintético alta carga	Paragon Synthetic Blend	50% PAO, para uso sobre 120°C	Base mineral + PAO
Anti fugas	Innerseal	Bloquea las fugas en cajas de engranajes	Base mineral
Cargas extremas	Paragon Gold	Para cajas extremadamente sobrecargadas	Base mineral
Sintético	Decathlon HD	Disponible en varias viscosidades	PAO
Con molibdeno	Claret	Paragon con MoS2 suspendido	Base mineral

ACEITES HIDRAULICOS

Biodegradable	Earthkeeper Hidráulic Oil	Rápidamente biodegradable, teñido verde	Base vegetal
Resistente al fuego	Whitmore's FR 205	Molinos de acero, fundiciones	Base glicol-agua
Grado alimenticio	Medallion FM Hidráulic Oil	Grados 32 al 100 con aprobación NSF H-1	Mineral Grupo II
Base petróleo	Hyperion	Larga vida útil y baja formación de depósitos	Mineral Grupo II
Sintético	Decathlon AW	Para temperaturas sobre 88°C	Base PAO
Mezcla sintética	Hyperion Synthetic Blend	Para temperaturas bajo los 88°C	Grupo II y PAO

GRASAS

Categoría	Producto	Comentarios	Tipo
Automotriz	Matrix	Recomendable para ruedas y chasis	Sulfonato de calcio complejo
Biodegradable	Earthkeeper EP	Grasa de alto rendimiento	Sulfonato de calcio y aceite vegetal
Especificación Caterpillar	Caliber 3M y 5M	Contiene moly al 3% y 5%	Litio complejo
Resistente a químicicos	Matrix	Resiste alcalis y acidos	Sulfonato de calcio complejo
Para contratistas	Caliber 460M	Para lubricacion de equipos en alta carga	Litio complejo con moly
Para contratistas	Caliber Blue	Para lubricacion de equipos en alta carga	Litio - calcio
Acoples	Vortex	Para acoples engrasados, no contiene aceite	Litio y polimeros
Grado alimenticio	Medallion FM Grease	Aprobación NSF H-1 y Kosher	Complejo aluminio
Alta temperatura	Thermatac	Para barras de parrillas de hornos	Bentona y grafito
Alta temperatura	Matrix	Para temperaturas hasta 200°C	Sulfonato de calcio
Alta temperatura	Omnitemp	Para temperaturas hasta 200°C	Bentonita
Alta temperatura	Novatemp	Para temp. hasta 400°C como película seca	Grafito
Alta temperatura	DET-900	hasta 300°C	Aceite y espesante de PTFE
Disminuye el ruido	LN 1050	Herramientas eléctricas, juguetes, etc.	Aceite dintetico y jabón de litio
Baja temperatura (bombeable)	Legacy M - EP 1	Grado NLGI 1, bombeable desde -46°C	Complejo aluminio
Baja temperatura (bombeable)	Dura-Film XD	Muy robusta, bombeable desde -29°C	Sulfonato de caclcio y PAO
Grasa para máquinas mineras	Novagard	Grasa bombeable de extrema presión	Complejo aluminio
Multipropósito	Matrix	Grasa robusta, para uso hasta 200°C	Sulfonato de calcio
Multipropósito	Omnilith 500	Grasa EP para uso hasta 175°C	Complejo de litio
Multipropósito	Omnilith 360	Grasa EP para uso hasta 100°C	Litio
Molinos de acero	Compass	Para rodamientos de rodillos	Litio - calcio
Molinos de acero	Onyx	Para rodamientos de rodillos	Sulfonato de calcio
Sintetica	Legacy M	Larga vida, para rodamientos en alta velocidad	Complejo aluminio con PAO
Hidrorrepelente	Matrix	Resistente agua y acidos, detiene la corrosión	Sulfonato de calcio
Hidrorrepelente	Moly P	Para uso en patas de apoyo	Litio - calcio

LUBRICANTES PARA MINERÍA

Grasa para rodamientos	Legacy M	Grado NLGI 1, bombeable desde -46°C	Complejo aluminio
Grasa para rodamientos	Novagard	Grado NLGI 1, bombeable desde -18°C	Complejo aluminio
Grasa para rodamientos	Omnilith 500 y 500M	Reune las especificaciones Bucyrus	Complejo de litio
Especificación Caterpillar	Caliber 3M y 5M	Contiene moly al 3% y 5%	Complejo de litio
Bombeable a bajas temp.	Dura-Film XD	Muy robusta, bombeable desde -29°C	Sulfonato de calcio + PAO
Para sistemas "Propel"	Whitcam Extreme	Para cámaras Monighan	Grafito + molibdeno
Para sistemas "Propel"	Whitslide HV	Para pistas de Bucyrus serie 2500	Polimeros + base asfáltica

LUBRICANTES PARA ENGRANAJES ABIERTOS

Molinos de bolas	Envirolube (aceite)	Base asfáltica con alto performance EP	Base asfáltica
Molinos de bolas	Envirolube (XE (aceite)	Para altas cargas, no endurece	Base de polímerosn no asfálticos
Molinos de bolas	Decathlon Gold (aceite)	Para molinos medianos y pequeños	Sintético de alta viscosidad
Molinos de bolas	BMG-6000 (grasa)	Lubricante extra resistente	Espesante de arcilla
Molinos de bolas	Gearmate 1000 (grasa)	Lubricante extra resistente	Espesante de litio
Molinos de bolas	SurStik 800 (grasa)	Lubricante extra resistente	Complejo aluminio
Dragas	Surtac 2000 (pasta)	Engranajes abiertos y rodamientos lentos	Espesante de arcilla de bentonita
Palas y dragas	SurStik (Grasa)	Engranajes abiertos y rodamientos lentos	Complejo aluminio
Palas y dragas	SurStik 800 (grasa)	Engranajes abiertos y rodamientos lentos	Reune las especificaciones de Bucyrus
Palas y dragas	Gearmate 1000 (grasa)	Engranajes abiertos y rodamientos lentos	Reune las especificaciones de Bucyrus
Hornos	BMG-6000 (grasa)	Lubricante extra resistente	Espesante de arcilla
Hornos	Gearmate 1000 (grasa)	Prefiera solo los grados Heavy y Extra Heavy	Contiene solventes
Hornos	SurStik 800 (grasa)	Prefiera solo los grados Heavy y Extra Heavy	Contiene solventes
Molinos de azúcar	MillGuard Heavy (Aceite)	Para engranajes abiertos y bujes	Mineral de alta viscosidad

LUBRICANTES PARA VÍAS FÉRREAS

Grasa para curvas	Railmaster LF	Contiene MoS2, cumple especificaciones BNSF	12 hidroxistearato de litio
Grasa para curvas	Railmaster LFG	Contiene grafito en lugar de MoS2	12 hidroxistearato de litio
Grasa para curvas	BioRail	Biodegradable	Sulfonato de calcio y aceite vegetal
Grasa para curvas	Railmax	Ecológico, libre de zinc	Sulfonato de calcio
Lubricante para cambiadores	EZ Switch	Semifluido.	Grafito suspendido en aceite mineral
Lubricante para cambiadores	EZ Switch Spray	Lubricante seco en aerosol	Grafito
Lub. para cambiadores	BioSwitch	Biodegradable	Grafito en base biodegradable
Lub. para cambiadores	BioSwitch X	Para trabajo limpio	Sintético biodegradable

LUBRICANTES SPRAY			
Categoría	Producto	Comentarios	Tipo
Cadenas	Whitmore's Open Chain Lubricant	Aceite transparente y penetrante	Base mineral
Limpieza	Horizon Citrus Select	Disuelve grasas y repele insectos	Base a limón
Grado alimenticio	Medallion Penetrating Oil	Aprobación NSF H-1 para cadenas.	Mineral Grupo II
Engranajes abiertos	Surtac 2000	Forma una película negra en engranajes	Bentonita
Engranajes abiertos	Handilube	Para engranajes abiertos muy cargados	Base asfáltica
Aceite penetrante	Mechanics Thread Loosener	Puede usarse como aflojapernos	Mineral Grupo II
Aceite penetrante	Whitmore's 1001	Multipropósito	Mineral Grupo II
Cables	Whitmore's Wire Rope Lubricant	Color claro, altamente penetrante	Base mineral

ACEITES PENETRANTES			
Grado alimenticio	Medallion Penetrating Oil	Presentación aerosol y No-aerosol	Mineral Grupo II
Uso industrial y minero	Mechanics Thread loosener	Disponible en aerosol y a granel	Mineral Grupo II

LUBRICANTES SINTÉTICOS			
Compresores de aire	Medallion Air Compressor Oil	Grado alimenticio	Base PAO
Cadenas alta temperatura	Decathlon HTC Series	No deja residuos, anti desgaste	Ester sintético
Cajas de engranajes	Decathlon HD	Disponible en varias viscosidades	PAO
Reductores sobrecargadas	Paragon Synthetic Blend	Para cajas operando sobre 88°C	Base mineral + PAO (50%)
Grasa, reduce el ruido	LN 1050	Para herramientas eléctricas, juguetes, etc.	Litio y aceite sintético
Grasa bajas temperaturas	Dura-Film XD	Muy robusta, bombeable hasta -29°C	Sulfonato de calcio + PAO
Grasa bajas temperaturas	Legacy M	Bombeable desde -46°C	Complejo aluminio con PAO
Aceite hidráulico	Decathlon AW	Para sistemas hasta 88°C	PAO
Aceite eng. abiertos	Decathlon Gold (aceite)	Para molinos medianos y pequeños	Aceite sintético de alta viscosidad
Cambiadores de vías	BioSwitch X	Para trabajo limpio	Ester biodegradable

Con mas de 115 años de experiencia en la industria de la lubricación, Whitmore continúa estableciendo pautas para la lubricación de las industrias más exigentes.

Nuestra reputación se sustenta en dos preceptos: comprender las necesidades específicas de nuestros clientes y cubrir esas necesidades con productos y servicios superiores

930 Whitmore Drive - Rockwall, TX 75087 - USA - (800) 699-6318 - www.whitmores.com