

ACEITES CADENAS, RODAMIENTOS Y GUÍAS



MINERALES

21-P ENGRANAJES ALTA ADHESIVIDAD

Lubricante de engranajes que soportan altas cargas.

Adhesivo y resistente al cizallamiento, trabajos con muy altas presiones y velocidades lentas. ELESA 21 P-900: Excelente rendimiento en los patines de deslizamiento de las plumas de grúas. ELESA 21 P-4000: Soporta agua y ácidos. Cumplen las normas de calidad DIN 51517 parte 3 y API GL4.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (SAE) *Viscosidad a 40°C
21-P 460	460 (140)
21-P 900	900* (--)
21-P 4000	4000 (--)

MOTOSIERRAS 100 - 150

Lubricación de motosierras y engrase general, con alto índice de viscosidad, estabilidad a la oxidación, corrosión, demulsibilidad y alta adherencia.

LUBRITEF ACEITE ATÓXICO PTFE

Excelente lubricante con PTFE, atóxico. Gran adherencia a las superficies metálicas, gran penetrabilidad, desplazante de agua, con propiedades anti-herrumbre y protección a la corrosión y al desgaste. Diseñado para toda industria limpia. Cumple normas: FDA-21 CFR. 178.3570 y NSF-H1. Con Registration nº: 136827.

EUROMAR

Aceite sintético de alta adhesividad y penetrabilidad. Lubricación de cables y cadenas en ambientes salinos. No polimeriza a altas temperaturas.

EUROMAR-DES ACEITE DE CABLES SINTÉTICO

Aceite sintético de alta penetrabilidad. Para cables y cadenas en ambientes salinos. Elevada protección antiherrumbre. Evita la adherencia de polvo y proporciona una lubricación limpia.



SW ACEITE DE GUÍAS

Anti-stick-Slip especial para engrase de guías y correderas de máquinas herramientas. Características E.P., adhesividad y lubricidad que evitan el efecto Stick-Slip en movimientos lentos. Cargas elevadas incluso en guías verticales por su comportamiento antigoteo. Gran resistencia a la oxidación. También aplicables en circuitos hidráulicos (Elesa SW 6) y en sistemas de engranajes pesados (Elesa SW 16).

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (SAE) *Viscosidad a 40°C
SW-6	68 (20)
SW-16	220 (90)

16 SUSPENSIÓN DE GRAFITO

A-Ligero, B-Medio y C-Pesado.

16-A-Limpiaparabrisas y elementos deslizantes de agua ligera a temperaturas extremas.

16-B-Engranajes de trenes y elementos deslizantes de alta carga.

16-C-Deslizantes de pistola fuerte y elementos cursores a elevadas temperaturas.

ANT 1500 CADENAS ATÓXICOS

Lubricación de sistemas que soportan altas cargas y sometidos a lavados con agua a presión. Cadenas, engranajes abiertos y de tornillo sinfín, cilíndricos, cónicos y helicoidales. Cumple normas: FDA-21 CFR. 178.3570 y NSF-H1.



SINTÉTICOS

ELECTRO-GRAPH 18

Fluido sintético lubricante de alta temperatura que no forma residuos y con muy alta extrema presión. Repele el polvo. Cojinetes y partes de calderas, cadenas de horno, forjado de piezas, etc..ELESA 18BB se aplica en la lubricación del aro del horno de Clinker en cementeras, proporcionando un mantenimiento prolongado. MIL-G-17745 (NORB).

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
ELECTRO-GRAPH 18F	>70* (180)	-45...240
ELECTRO-GRAPH 18B	>320* (180)	-30...260
ELECTRO-GRAPH 18BB	Pasta fluida (180)	-30...260

26 GUÍAS Y RODAMIENTOS

Económico aceite sintético para engrase de cadenas, guías y rodamientos a altas temperaturas. Alta adherencia. Industria cerámica de azulejos. Trabaja -30°C a 265°C.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
26	290* (--)	-13...265
26 AS	130 (--)	-36...265

36 RODAMIENTOS Y COJINETES. RESIDUO 0

Lubricante de rodamientos de gama alta, cojinetes y cadenas de horno. Dispersión de Bisulfuro de Molibdeno en aceites sintéticos. Residuo cero.

36 AS/AS-SB CADENAS HORNOS

Lubricante para cadenas de hornos de pintura y templado. Excelentes propiedades a altas y bajas temperaturas. La variante ELESA 36AS/-SB no contiene MoS2.



46 AS CADENAS HORNOS SIN HUMOS

Engrase de rodamientos y cadenas de hornos, excelentes características frente a la oxidación, muy alta estabilidad hidrolítica y nula formación de residuos y humos. Larga duración. ELESA 46AS/-SB no contienen MoS2.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
46AS y 46 AS-SB	140* (140)	-25...326
46 AS-C y AS-C-SB	254* (140)	-33...310
46 AS-CC y AS-CC-SB	400 (145)	-30...300

FTS-150

Económico aceite sintético para rodamientos y cadenas de hornos hasta 225°C. Buena penetrabilidad y poder humectante, alta adherencia y nula formación de carbonillas. Industria cerámica de azulejos.

570 590 ACEITES ALTAS TEMPERATURAS

Aceite sintético aplicable a puntos de engrase sometidos a altas temperaturas, nula formación de residuos. No son miscibles con aceites minerales ni otros sintéticos. Temperatura de trabajo -30 a 200°C.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
570	105* (188)	-40...274
590	170* (196)	-34...276

X-PFC LUBRICANTE DE PERFLUOROCARBONO

Lubricante con excelente estabilidad térmica, química y resistencia eléctrica. Indicado para bombas de vacío, por su muy alta estabilidad química y bajísimo nivel de evaporación. Apto para el trabajo con oxígeno puro y productos altamente corrosivos. Cumple la norma: NSF-H1 y FDA 21 CFR 178.3570 y está registrado en InS-H1 con Registered nº: 1795809.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
X-PFC	345* (135)	-25...260



ANT-POLAR CADENAS

Aceites de cadenas de túneles de congelación sintético 100% ideal para industria alimentaria. Aceites sintéticos y aditivos libres de cenizas aprobados por la FDA 21 CFR 178.3570 para contacto incidental con alimentos. Cumplen la norma NSF-H1. Muy buena compatibilidad con juntas y pinturas. Aceites de engrase de cadenas que trabajan en condiciones de muy baja y alta temperatura gracias al amplio rango en el que el producto es fluido estable.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
ANT-15 POLAR CADENAS	15	-60...80
ANT-32 POLAR CADENAS	32	-60...225
ANT-46 POLAR CADENAS	46	-55...245
ANT-68 POLAR CADENAS	68	-45...250
ANT-100 POLAR CADENAS	100	-30...250
ANT-150 POLAR CADENAS	150	-30...260
ANT-220 POLAR CADENAS	220	-30...260

BIO LUB X-46

Aceite sintético biodegradable para lubricación de cadenas de orugas, cables y en trabajos al aire libre.

FSA FLUIDO SINTÉTICO ANTIADHERENTE

Fluido sintético antiadherente incoloro. Lubricación de engranajes y cadenas de polímeros y plásticos. Antiadherente en cuchillas de corte caliente y en desmolde en conformado de plástico. Antiproyecciones en soldadura. Disponible en aerosol. ELESA FSA PULVERIZABLE es una variante de ELESA FSA que facilita su pulverizado. Cumplen las normas: FDA 21 CFR 178.3570 y NSF H1.

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO (I.V.) *Viscosidad a 40°C	PUNTO CONGELACIÓN PUNTO INFLAMACIÓN
FSA-100	68 (--)	-55...>275
FSA-1000	765 (--)	-50...>320

