

grasas rodamientos, cojinetes, etc. Temperaturas de hasta 145°C

Producto
elasa®

Descripción producto

	NLGI	Punto Gota (°C)	Carga Soldadura 4 Bolas (kg)	Factor Velocidad	Rango Temp. Trabajo (°C)
LUBE-XW1	Grasa con buena penetrabilidad y Alta protección antiherrumbre. Producto desarrollado principalmente para relleno y protección de cables de acero pretensado. Aplicable a temperatura ambiente. Cumple la norma ISO HP8-96 del Ministerio de Fomento y la euronorma EN 1537.				
	2	190	--	--	-20 a 135
LUBE XW-CERA-B LUBE XW-CERA-Tabletas	Productos destinados a la protección de cables y maromas metálicas aún en posición vertical. Para usos industriales y de obras públicas. LUBE XW CERA - B cumple la norma ETAG 013 c.4.2.1.				
CERA-LD240-1	Producto destinado a la protección de railes en astilleros. Protege de la corrosión, el desgaste y favorece el deslizamiento.				
ALFA & ALFA BLACK	Grasa lítica multipropósito de elevada resistencia al trabajo mecánico, alto punto de gota y excelente estabilidad al envejecimiento. Ideal para el engrase general en industria. Trabaja en un amplio rango de Velocidades. Temperatura y cargas medias. ALFA BLACK contiene aditivos sólidos de Extrema Presión.				
	2	203	250 / 400	600.000	-25 a 135
	2	206	250 / 400	400.000	-10 a 145
LUBE-X-EP	Grasa de uso general, con aditivación extra E.P. Elevada resistencia al trabajo mecánico, alto punto de gota, estabilidad al envejecimiento y alta adhesividad. Engrase general de excavadoras y plantas de áridos.				
	2	206	250	400.000	-20 a 145
SUPERLIT	Grasa lubricante de carácter polivalente para usos industriales y automoción. Estable a la oxidación. Alta protección antiherrumbre. Cumple la norma NSF-H2. Se recomienda la consistencia 1 ó 0 para sistemas centralizados.				
	2	206	315	500.000	-20 a 145
SUPERLIT EP/2 SUPERLIT-EPs	Grasa para rodamientos y cojinetes sometidos a altas cargas continuas, de choque y vibraciones. Usos industriales y automoción. Estable a la oxidación. Alta protección antiherrumbre. Otras consistencias disponibles 3, 1, 0, 00, 000. Cumple la norma NSF-H2. Variante SUPERLIT-EPs para industria siderúrgica, cemento, OP, etc.				
	2	206	400	500.000	-20 a 145
	2	206	400	300.000	-20 a 145
SUPERPLUS COMPLEX TECH	Grasa Técnica uso industrial y automoción. Excelente para aplicaciones donde se alcanzan altas temperaturas, no debidas a los esfuerzos sino al medio donde trabaja. Alta resistencia a la oxidación y EP. Cumple la norma NSF-H2.				
	2	>265	250	500.000	-20 a 160
ARIS - ST	Grasa polivalente de extrema presión para usos industriales (siderurgia, minería, química, navegación etc.) y automoción. Aconsejable en cojinetes planos y rodamientos sometidos a altas cargas, vibraciones y choques. Color verde. Cumple la norma NSF-H2.				
	2	206	400	500.000	-20 a 145
ARIS - STS ARIS STS MoS2	Grasa polivalente de extrema presión con velocidades bajas y medias, para usos industriales (siderurgia, minería, química, navegación, etc.) y automoción. Aconsejable en cojinetes planos y rodamientos sometidos a altas cargas, vibraciones y choques. Color verde. Cumple la norma NSF-H2. elasa® ARIS STS-MoS2 es una variante que contiene Bisulfuro de Molibdeno como aditivo sólido de seguridad de Extrema Presión.				
	2	206	>400	300.000	-20 a 145
ARIS-TF	Grasa con alto contenido en PTFE. Hidrófuga, estable a la oxidación y soporta cargas de choque y periodos de lubricación prolongados. Excelente rendimiento en usillos. Ideal para industria y automoción. Cumple norma NSF-H2.				
	2	190	500	500.000	-20 a 145
ARIS BLUE	Grasa lubricante de litio y Extrema Presión para uso industrial y automoción. Especialmente indicada en puntos con fuertes cargas de choque y movimientos de deslizamiento cargados. Alta adhesividad y resistencia al lavado por agua. Excelente para rodamientos, casquillos, guías, mecanismos de trabajo a velocidad lenta a media para cualquier tipo de industria. Cumple la norma NSF-H2 y DIN-51825:KP2N-20.				
	2	206	>400	300.000	-20 a 145
GA	Grasa Multiuso E.P. Contiene aditivos antiherrumbre muy activos e inhibidores de oxidación. Aconsejable en cojinetes planos y rodamientos sometidos a altas cargas, vibraciones y choques. Contiene Bisulfuro de Molibdeno como aditivo de seguridad que le da su color. Cumple norma NSF-H2.				
	2	206	400	500.000	-20 a 145
MOLYT	Grasa Superior enfocada para sistemas automáticos en la Industria de Automoción y Obra Pública. Formulada con aditivos de Extrema Presión y Bisulfuro de Molibdeno. Alta protección contra la corrosión y resistente a la oxidación.				
	2	200	500	500.000	-20 a 145
MOLYT EP	Grasa ideal para mecanismos en donde se requiera Extrema Presión y resistencia al lavado por agua. Excelente para cojinetes planos y rodamientos sometidos a altas cargas, vibraciones y choques. Industria siderúrgica, minería, química, navegación y cementera, vehículos automóviles y maquinaria de Obras Públicas.				
	2	206	620	500.000	-20 a 145

grasas rodamientos, cojinetes, etc. Temperaturas de hasta 145°C



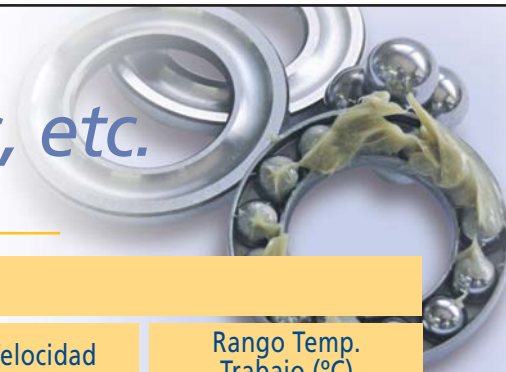
Producto elasa®	Descripción producto				
	NLGI	Punto Gota (°C)	Carga Soldadura 4 Bolas (kg)	Factor Velocidad	Rango Temp. Trabajo (°C)
ELESA 24 EP	Lubricante de Precisión y Extrema Presión para Industria Pesada que precisa extraordinarias propiedades para resistir cargas elevadas, choques, sobrecargas, contaminación por agua y cambios de temperatura entre -25 y 120°C. Especial interés en industria siderúrgica, cemento, navegación, minería y química.				
	2	185	700	500.000	-20 a 120
ELESA 34	Grasa de uso universal, formulada para alargar de tres a cuatro veces la duración del engrase en mantenimiento de rodamientos, rótulas, acoplamientos cardán, etc.				
	2	206	800	500.000	--
ELECTRO-MOLY 34 SUPER	Alta capacidad de carga y excelente estabilidad. Satisface los servicios más severos en industria y automoción. Aplicar en puntos de alta responsabilidad, difícil acceso, largas cadencias de engrase y LUBRICACIÓN DE POR VIDA. Alto contenido de aditivos Extrema Presión. Cumple: NSF-H2 y MIL M 7866.				
	2	206	800	500.000	-20 a 145
64	Adhesiva e HIDRÓFUGA. Desarrollada para trabajos severos en mecanismos sometidos a largos periodos de reengrase en ambientes húmedos o de vapores alcalinos, ácidos o en contacto con taladras. Se multiplican por 10 los intervalos de lubricación. Excelente para rodamientos y cojinetes, túneles de lavado automático, plantas de envasado, conservas, mataderos de aves, etc. Cumple norma NSF-H2.				
	2	>180	800	500.000	-20 a 145
LUBE WATER LUBE WATER TEF	Formulada para trabajar en todo tipo de mecanismos en presencia de agua, conservando en todo momento su estabilidad y grado de consistencia, así como sus propiedades EP. Cumple la normativa NSF-H2 y las normas MIL-G-24139, COD-OTAN-G-450 y DEF-STAN-91-28/1. elasa® LUBE WATER TEF variante de elasa® LUBE WATER que contiene PTFE, aportando mayor resistencia al agua y mejores características de Extrema Presión. Excelentes resultados en siderurgia.				
	2	190	400	300.000	-20 a 135
BIORAIL - EP	Grasa BIODEGRADABLE para flancos de ruedas de ferrocarriles y cambios de agujas. Soporta Altas Cargas, Polvo, Agua, Luz UV, Amplio rango de temperaturas. Protege del desgaste y no contamina el medio ambiente. Disponible en consistencia NLGI 2 y 00-000.				
BIOGRASS-EP	Grasa BIODEGRADABLE de engrase general. Amplio rango de temperaturas. Soporta el trabajo con agua y tiene buena protección antiherrumbre.				
BIOALFA	Grasa de engrase general BIODEGRADABLE . Amplio campo de aplicación en O.P., agricultura y energías renovables. Consistencia fluida. Engrase de cambios de agujas en vías.				



grasas rodamientos, cojinetes, etc. Temperaturas Extremas, -70°C a 250°C

Producto elasa®	Descripción producto			
	NLGI	Punto Gota (°C)	Factor Velocidad	Rango Temp. Trabajo (°C)
ELECTRO-MOLY 11 & 11 SB	Rodamientos y mecanismos sometidos a muy bajas temperaturas y/o muy altas revoluciones. Mecanismos de precisión empacados de por vida. Es de color crema. Su variante ELESA ELECTRO-MOLY 11 con MoS2 (Bisulfuro de Molibdeno).			
	2	>250	>1.000.000	-70 a 150
VITA	Excelente grasa para lubricaciones prolongadas y que tengan que soportar temperaturas extremas y altas cargas en rodamientos y mecanismos donde pueda haber contacto incidental con alimentos. Ej.: envasadoras de botellas, rulinas cerradoras de botes, granuladoras de piensos, etc. Cumple las normas NSF-H1 con Registration N°. 140329. y FDA-21-CFR.178.3570.			
	2	>260	600.000	-50 a 180
VITA EXTRA-OX	Excelente grasa para lubricaciones a altas temperaturas y con MUY ALTAS CARGAS y alta concentración de vapor en rodamientos y mecanismos donde pueda haber contacto incidental con alimentos. Ej.: Decanters-centrifugadoras, envasadoras de botellas, rulinas cerradoras de botes, granuladoras de piensos, etc. Cumple las normas NSF-H1 y FDA-21-CFR.178.3570.			
	2	>260	500.000	50 a 220
ELESA 70-SBR	Diseñada para sistemas que trabajan en condiciones extremas de Alta EP, muy altas VELOCIDADES y TEMPERATURAS muy altas o muy bajas. Excelente para cojinetes de deslizamiento, rodamientos, rótulas, ruedas dentadas, cerradoras de botes, etc. Centrifugas, cadenas de hornos y congelación,... Cumple las normas NSF-H1 con Registration N°. 140330. y FDA 21 CFR 178.3570			
	2	>300	500.000	-50 a 220
ALBA	Diseñada para puntos críticos con temperaturas extremas, libre de residuos. Alto contenido en PTFE. No descuelga y no mancha siendo muy adecuada en cadenas de panificadoras industriales, industria textil y cadenas aéreas de pintura. Cumple las normas NSF-H1 y FDA-21-CFR.178.3570. Disponible en aerosol.			
	000	-	-	-60 a 250
70 70-SB	Grasa sintética libre de residuos. Alto contenido en MoS2 (Bisulfuro de Molibdeno). Capaz de soportar grandes cargas. Resistente a hidrocarburos gaseosos y disolventes clorados. Es compatible con elastómeros de todo tipo. Apta para conexiones roscadas en gas-ciudad. ELESA 70-SB es blanca y no contiene MoS2.			
	2	>300	200.000	-35 a 225
90	Lubricación de rodamientos, cojinetes, mecanismos a temperatura media-alta o alta con engrase frecuente. Resistente al agua y contaminantes corrosivos. Contiene MoS2. Otras consistencias disponibles NLGI 3, 1, 0. Formulada según las normas DIN 51825-KPF2P-20 e ISO-L-XBEFB-2			
	2	>300	100.000	-20 a 175
90-R	Variante de EleSA 90 con mayor factor de velocidad. Posee muy buena E.P lo que confiere protección extra en vibraciones y choques. Especialmente desarrollada para sistemas de centrifugación de acero en siderurgia.			
	2	>280	500.000	-20 a 175
90 TEF	Grasa para velocidades bajas/medias y cargas altas gracias a sus partículas de PTFE. Muy adhesivas, resistentes al lavado por agua y disoluciones alcalinas y ácidas concentradas. Alta protección a la corrosión.			
	2	>300	100.000	-20 a 175
ELECTRO-MOLY 96 ELECTRO-MOLY 96S	Grasa lubricante sin punto de gota que le permite trabajar en condiciones muy adversas de temperatura, presión y ambientes corrosivos. Excelente para rodamientos y cojinetes sometidos a altas temperaturas, trenes de laminación en la industria siderúrgica. Gran resistencia a la oxidación. Alta capacidad de carga. Protección a la corrosión. Ideal para hornos como secaderos de papel y rodamientos de extractores de horno en cementeras y excéntrica en el ondulado de cartón, donde además hay un trabajo de choque. Válvulas de presión en centrales térmicas, Industria del vidrio, etc. Alto contenido en MoS2. ELESA ELECTROMOLY 96S está más aditivada, soportando temperaturas de hasta 215°C.			
	2	>300	100.000	-25 a 180
ELECTRO-MOLY 98	Gama alta de las grasas High-Temp sin punto de Gota. Formulada específicamente para engrase de rodamientos y mecanismos, cadenas de horno de secado de pintura, baterías de secadores en fábricas de papel, en un amplio rango de temperatura. Muy alta protección a la corrosión y oxidación. Reforzada con alto contenido de MoS2. Pasa las normas MIL-G-23549-C, Código OTAN TG-01			
	2	>300	250.000	-35 a 200

grasas rodamientos, cojinetes, etc. Temperaturas Extremas, -70°C a 250°C



Producto elesa®	Descripción producto			
	NLGI	Punto Gota (°C)	Factor Velocidad	Rango Temp. Trabajo (°C)
ELESA 106	Lubricante de mínima evaporación a altas temperaturas, no craquiza ni deja residuos gomosos, y presenta una alta capacidad de carga. Contiene MoS ₂ . Idónea en engrase de electroventiladores de hornos y pinzas de sujeción del vidrio. Grasa biodegradable.			
	2	>260	400.000	-40 a 240
ELESA 106 EXTRA	Grasa MUY RESISTENTE a las ALTAS TEMPERATURAS. Especialmente desarrollada para rodamientos de hornos con periodos de relubricación largos. Libre de residuos y lacas. Pasa la norma DIN-KPF-E-2-U-40.			
	2	--	200.000	-40 a 240
EXTRALUBE	Grasa de PTFE capaz de trabajar durante un año a 250°C en continuo. Estable en el trabajo con Oxígeno puro, al ataque de disolventes orgánicos y clorados y a productos fuertemente corrosivos. Posee PTFE, propiedades de E.P. Excelente para lubricación de rodamientos de bola, rodillos, en roldanas de túneles de secado, etc. Cumple la norma NSF-H1 y FDA 21 CFR 178.3570 y está registrado en InS-H1 con Registered N° 1795808			
	2-3	>300	300.000	-30 a 250

grasas para engranajes, cables y cadenas



Producto elesa®	Descripción producto				
	NLGI	Punto Gota (°C)	Rango Temp. Trabajo (°C)		
28	Grasa superfluida con aditivos antioxidante, antidesgaste, EP, depresor de punto de congelación y alto porcentaje en Bisulfuro de Molibdeno. Aplicable en cables, cadenas fuertemente cargadas y rodamientos de reducidas dimensiones. Por su alta penetrabilidad la hace ideal en puntos de difícil acceso. Disponible en aerosol.				
	Superfluida	-	-30 a 150		
ELECTRO MOLY 34-GR	Grasa Sintética formulada expresamente para lubricación de reductores en donde, por sus características especiales, se exija el empleo de grasa. Permite rebajar del orden de 20-25% la temperatura de trabajo en el reductor.				
	0-00	196	-30 a 135		
38	Grasa para lubricación de cables, cadenas y engranajes abiertos. No atrae el polvo. Muy alta adhesividad y muy alta capacidad de carga, para trabajos en exterior: dragados, obras públicas, cementeras, naval, piñones de giro de grúas... (* Temperatura de escurrido). 38 CADENAS es una variante de elesa® 38 con mayor fluidez para facilitar su aplicación				
	0	80*	-10 a 50		
38-MS 38-MSD	Grasa lubricante para cadenas y engranajes con Bisulfuro de Molibdeno, muy adhesiva, alta EP, resistente al lavado y trabajo con agua. Excelente para engranajes abiertos y cadenas de CORTE DE PIEDRA. Alto rendimiento en el engrase de patines de grúas. Excelente protección a la corrosión, aún en ambiente salino. elesa® 38-MSD es una variante que permite ser aplicada por pulverización.				
	0-1	172	-15 a 125		
38 S	Muy adhesiva, resistente al lavado por agua caliente, ácidos y bases y muy buena lubricidad y capacidad de carga. No atrae el polvo. Engranajes abiertos, cables, cadenas y guías con movimientos lentos sometidos a fuertes cargas. Recomendada para coronas de grúas y puentes grúa en altos hornos e industria naval. Disponible también en aerosol. elesa® 38 SD es una variante de la 38S pero más fluida para facilitar su aplicación en cables y cadenas.				
	2	No tiene	-15 a 150		
38 SG	Recomendada para mecanismos sometidos a las más severas condiciones de trabajo en equipos de Cementeras y Canteras, Obras Públicas, Maquinaria Naval, cadenas de corte de piedra y arrastre en canteras y guías telescópicas de grúas. Permite visualizar el mecanismo. elesa® 21 P 4000-SB para aplicación en aceite.				
	1/2	172/190	0 a 125 / 0 a 135		
ARIS-TF	Grasa con alto contenido en PTFE. Hidrófuga, estable a la oxidación y soporta cargas de choque y períodos de lubricación prolongados. Disponible en aerosol. Cumple norma NSF-H2.				
	2	190	500	500.000	-20 a 145
LUBE WATER TEF	Contiene PTFE, aportando mayor resistencia al agua y mejores características de Extrema Presión. Excelentes resultados en siderurgia. Cumple la normativa NSF-H2 y las normas MIL-G-24139, COD-OTAN-G-450 y DEF-STAN-91-28/1.				
	2	190	400	300.000	-20 a 135