ARGAEX PIRAMIDE 2006 S.L.
Polígono Industrial San Miguel - Calle Alfred Nobel, 4
50830 Villanueva de Gállego - Zaragoza
Tel. +34 976 514 030 - Fax +34 976 512 198
argaex@argaex.es - www.argaex.es

Creación 30.06.2015
Revisión 1
Fecha última revisión 10.2020

4LB425
GRASA DE COMPLEJO DE LITIO

Cartucho

¿POR QUÉ?

4LB425 es una grasa de base mineral y jabón complejo de litio con aditivos EP (Extrema Presión).
Por su elevado punto de gota puede trabajar a altas temperaturas, de 200 – 220 ºC en periodos cortos y de 150 – 160ºC como temperaturas normales de trabajo. Una composición y proceso de fabricación especiales aseguran una alta estabilidad mecánica, manteniendo su consistencia, estructura y adherencia incluso bajo condiciones operativas de gran esfuerzo, en presencia de entornos agresivos como humedad y vapor de agua. Buena capacidad de soporte de cargas. Apta para rodamientos a velocidades medias – altas (factor de velocidad hasta 500,000). Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio incluso para largos intervalos de lubricación. Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas. Alta resistencia al agua.

CARACTERÍSTICAS

Características	Unidad	Valor típico	Norma
Aspecto	Grasa azul		
Penetración a 25ºC	mm^{-1}	275	ASTM D-217
Variación a 10^5 golpes	mm^{-1}	+35	ASTM D-217
Consistencia NLGI	-	2	ISO 2137
Punto de gota	ºC	260	ASTM D 566
Resistencia al agua a 90ºC	-	1	DIN 51807/T1
Separación aceite, 24 h., 100ºC	%	2,5	ASTM D 6184
Carga de soldadura	Kg	315	ASTM D 2596
Temperaturas de trabajo	ºC	-20 a 150	-

¿CÓMO?

Aplicar mediante engrasadores, con bomba de grasa o manualmente.

¿DÓNDE?

Especialmente indicada en la lubricación de:
Rodamientos sometidos a altos esfuerzos mecánicos, temperaturas elevadas y presencia de agua, como por ejemplo en granuladoras, automóviles, maquinaria agrícola y obras públicas.
Cojinetes de ventiladores, hornos y secadores en industria textil, maderera, de plásticos y de productos alimenticios.
Cojinetes de calandras y cilindros de secado calentados a vapor.

Empresa certificada

TÜVRheinland CERTIFICADO
Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105082121

Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.
Para más información dirijanse a la ficha de seguridad del producto.