

PETRONAS GREASE PU

Grasa de Poliuria

PETRONAS Grease PU es una grasa de Poliuria especialmente desarrollada para lubricación de rodamientos de motores eléctricos y de bombas con alta velocidad.

Formulada con aceites básicos minerales seleccionados de alta calidad optimizados con espesante de Poliuria y avanzados aditivos de extrema presión, antioxidante, antiherrumbre e inhibidor de corrosión. PETRONAS Grease PU brinda excelente estabilidad mecánica en una amplia franja de temperatura con baja separación de aceite.

PETRONAS Grease PU atiende o excede especificaciones industriales.

Aplicaciones

PETRONAS Grease PU es recomendado para uso en:

- lubricación de rodamientos de motores eléctricos y de bombas que trabajan en alta velocidad
- rodamientos cargados que trabajan en alta temperatura y alta rotación
- en aplicaciones con largos períodos de operación e intervalos de relubricación prolongados

Nota: PETRONAS Grease PU es recomendado para trabajar en la franja de temperatura entre -20°C hasta +160°C (Máx. +220°C).

Características y Beneficios

Característica	Beneficios
Excelente protección contra corrosión y herrumbre	Protege las superficies del rodamiento y cojinetes contra el herrumbre y corrosión igual cuando hay contaminación por agua
Excelente estabilidad térmica y oxidativa	Tiene excelente resistencia a la oxidación y puede soportar largos periodos de trabajo igual con elevadas temperaturas sin endurecer o formar depósitos
Alta capacidad de carga	Contiene aditivos especiales de EP permitiendo resistir a cargas sin perder la película lubricante
Excelente estabilidad mecánica	Posee baja separación del aceite permitiendo trabajos prolongados aumentando el período de relubricación
Alta propiedad de adhesividad y homogeneidad	Alta tenacidad aumentando los intervalos de relubricación disminuyendo los costos de mantenimiento



PETRONAS GREASE PU

Grasa de Poliuria

Propiedades Típicas

Característica	Método	Especificación	PU
Espesante	-	Poliuria	Poliuria
NLGI	ASTM D217	2	2
Color	Visual	Azur	Azur
Penetración Trabajada, mm/10	ASTM D217	265 - 295	280
Punto de Goteo, °C, Mín.	ASTM D2265	260	265
Teste de Desgaste 4 esferas, mm, Máx.	ASTM D2266	0,50	0,50
Carga de Soldadura 4 esferas, Mín.	ASTM D2596	200	200
FAG FE-9 (1500/6000/160) A, h	DIN 51821	>100	>100
Presión de Flujo a -20°C, mbar, Máx.	DIN 51805 mod	1400	<1400
Resistencia a Lavado por Agua a 79°C, %, Máx.	ASTM D1264	10	3
Resistencia a Lavado por Agua a 90°C, %, Máx.	DIN 51807:1	3	1
Protección contra Corrosión	ASTM D1743	Pasa	Pasa
Teste Emcor (Agua destilada), Máx.	ASTM D6138	1-1	0-0
Viscosidad del Aceite Básico @40°C, cSt	ASTM D445	90 - 110	100

Especificaciones

- DIN 51502 KP2N-20
- ISO 12924 L-XB(F)EHA2

Salud y Seguridad

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice este producto de manera adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Evite contacto directo con la piel. Lave inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No deseche en desagües, suelo o agua.

Para mayores informaciones, solicite la hoja de datos de seguridad del producto (SDS) o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com.br

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y/o marcas relacionadas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus subsidiarias o sociedad holding relacionada bajo licencia, a menos que se indique lo contrario. Se cree que los documentos de PLI y la información contenida en este documento son precisos a la fecha de impresión. PLISB no hace ninguna declaración o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información proporcionada en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se brinda solo a modo de guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y

PETRONAS GREASE PU

Grasa de Poliuria

utilizar productos de forma segura, evaluar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y normativas aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas.

Las fichas de datos de seguridad están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y sociedades de holding relacionadas no asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o lesión o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuencial o de cualquier tipo, ya sea por acción, negligencia u otra acción indebida, en conexión o resultante de un uso anormal de los materiales y/o información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de los riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados se encuentran bajo nuestras condiciones estándar de venta. Comuníquese con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información.

Código - 77907