PETRONAS SLIDEWAY™ HG

Lubricante multifuncional Hidráulico / Guías de primera calidad

PETRONAS SLIDEWAY™ HG son unos aceites multifunción de primera calidad, desarrollados para la lubricación de guías deslizantes, sistemas hidráulicos y cajas de engranajes de máquinas-herramientas. Están formulados con una base mineral seleccionada con un elevado índice de viscosidad y un paquete aditivo seleccionado que garantiza una excelente demulsibilidad, estabilidad frente a la oxidación, protección contra el óxido, lubricidad, presión extrema y propiedades antidesgaste. También poseen unas excelentes características antidesgaste y contra la presión extrema, adhesividad , filtrabilidad, y proporcionan una protección superior contra la degradación del aceite y la corrosión de las superficies de la máquina-herramienta, incluso en presencia de líquidos de corte acuosos.

Aplicaciones

Los aceites PETRONAS SLIDEWAY™ HG son líquidos industriales multifunción para guías deslizantes de máquinas y mesas móviles de guías deslizantes tanto lineales como giratorias, cojinetes, engranajes y aplicaciones hidráulicas, incluida la maquinaria de precisión, centros de mecanizado etc.

Características y ventajas

- Buena compatibilidad con los líquidos de corte.
- Buena separación de las emulsiones, no engoma las guías deslizantes.
- Absoluta compatibilidad con los aceites hidráulicos.
- Magnífica estabilidad frente a la oxidación.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Propiedades antisacudidas.
- Buen rendimiento en cajas de engranaje.

Propiedades típicas

CARACTERÍSTICAS	32	68	220
Densidad a 15 °C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	30	65	210
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	5,3	8,9	18,4
Punto de fluidez, °C máx.	-21	-21	-18
Punto de ignición, °C mín.	190	200	220
FZG, niveles superados	>12	>12	>12
ISO VG	32	68	220

*Todos los datos técnicos son únicamente de referencia.

Salud, seguridad y medio ambiente.
Si desea asistencia en relación con los productos MSDS, recomendaciones o aclaraciones técnicas, póngase en contacto con el ingeniero del servicio técnico regional o con los ingenieros técnicos de la central.

Niveles de rendimiento

Cincinnati Lamb P-47, P-50, P-53, DIN 51524 parte 2 - HLP, ISO 11158 HM, DIN51517 part3 CLP (ISO 220), DIN 51502 CGLP, US Steel 224.

ALL RIGHTS RESERVED. THIS PRODUCT DATA SHEET (INCLUDING NAME, INFORMATION, LOGOS, IMAGES, PICTURES AND ICONS) WHICH RELATES OR REFERS TO PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS THE SOLE AND ABSOLUTE PROPERTY OF PLI AND/OR ITS HOLDING COMPANY AND SHALL BE TREATED AS PRIVATE AND CONFIDENTIAL. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED, STORED IN A RETRIEVAL SYSTEM OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR ANY MEANS (ELECTRONIC, MECHANICAL, RECORDING OR OTHERWISE) WITHOUT THE PERMISSION OF PLI AND/OR ITS HOLDING COMPANY.