PETRONAS SLIDEWAY™

Smeermiddel voor leibanen en geleidingen met schok-werende werking.

De PETRONAS SLIDEWAY™ oliën zijn speciale hoogwaardige smeermiddelen, ontwikkeld voor de leibanen van machines waar de precisie of de lage snelheden vereisen dat schokkende bewegingen van tafels of geleidingen worden vermeden Hoogwaardige basisoliën, gecombineerd met speciale additieven, garanderen zeer goede eigenschappen op het gebied van bestendigheid tegen extreme druk, adhesie, smerende en schuim-werende werking, roest- en corrosiebescherming en metaalbedekking. De PETRONAS SLIDEWAY™ oliën verzekeren een betere oxidatiebestendigheid zodat de producten kunnen gebruikt worden in allerhande toepassingen, en dus niet alleen als "verbruiksmiddel".

Toepassingen

De PETRONAS SLIDEWAY™ oliën zijn buitengewone aangrijphoek-smeermiddelen. Zij worden aanbevolen voor de smering van rechte, conische, worm- en hypoïde tandwielen van talrijke metaalbewerkingsmachines, hydraulische systemen, spilkoppen en gelijkaardige toepassingen in werktuigmachines. PETRONAS SLIDEWAY™ 68 wordt algemeen aanbevolen voor leibanen van kleine tot middelgrote werktuigmachines, alsook als dompeltoepassingen in grote machines. PETRONAS SLIDEWAY™ 220 wordt normaal gezien aanbevolen op grote machines waar de druk hoog tot extreem hoog kan oplopen en op verticale of hellende leibanen waar wegvloeien een probleem kan vormen.

Kenmerken en eigenschappen

- Verlengde oliewissel-intervallen.
- Precisie-metaalbewerking.
- Bescherming tegen roest en corrosie, zelfs bij aanwezigheid van waterhoudende koelmiddelen.
- Buitengewone oxidatiestabiliteit.
- Gereduceerde pomp- en motorslijtage in hydraulische toepassingen.
- Goede prestaties in transmissies.
- Goede compatibiliteit met koelvloeistoffen.

Typische eigenschappen

KARAKTERISTIEKEN	68	220
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,885	0,9
Kinematische viscositeit bij 40ºC, cSt	65	210
Kinematische viscositeit bij 100ºC, cSt	8,9	18,4
Vloeipunt, max. ºC	-9	-6
Vlampunt, min. ºC	200	220
ISO VG	68	220

*Alle technische gegevens zijn enkel ter referentie opgegeven.

Gezondheid, veiligheid en milieu.
Voor verdere hulp in verband met het VIB van het product, voor aanbevelingen of technische vragen, contacteer de regionale technische dienst of de technische dienst van de hoofdzetel.

Prestatieniveau's

Cincinnati Lamb P-47, P-50, DIN 51502 CGLP.

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.