PETRONAS SLIDEWAY™ HG

Hoogwaardig multifunctioneel smeermiddel

PETRONAS SLIDEWAY™ HG zijn multifunctionele oliën van topkwaliteit, ontwikkeld voor de smering van leibanen, hydraulische systemen en tandwielkasten van werktuigmachines. Zij werden geformuleerd met geselecteerde minerale basissen met hoge viscositeitsindex en een geselecteerd additievenpakket om uitstekende eigenschappen te garanderen op het gebied van waterafscheiding, oxidatiestabiliteit, roest- en slijtage-werende werking, smerend vermogen en bestendigheid tegen extreme druk. Zij beschikken eveneens over uitstekende eigenschappen op het gebied van slijtage-werende werking, adhesie en filtreerbaarheid en bieden tevens buitengewone bescherming tegen oliedegradatie en corrosie van de gevoelige oppervlakken van werktuigmachines, zelfs in aanwezigheid van waterhoudende koelvloeistoffen.

Toepassingen

De PETRONAS SLIDEWAY™ HG oliën zijn multifunctionele industriële vloeistoffen voor zowel draaiende als lineaire leibanen en glijtafels van werktuigmachines, rollagers, tandwielen en hydraulische toepassingen, zelfs op programmeerbare precisiemachines.

Kenmerken en eigenschappen

- Goede compatibiliteit met koelvloeistoffen.
- Goede waterafstoting bij emulsies, geen aanladen van leibanen.
- Totale compatibiliteit met hydraulische oliën.
- Buitengewone oxidatiestabiliteit.
- Uitstekende slijtage-werende eigenschappen.
- Schok-werende eigenschappen.
- Goede prestaties in transmissies.

Typische eigenschappen

KARAKTERISTIEKEN	32	68	220
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Kinematische viscositeit bij 40ºC, cSt	30	65	210
Kinematische viscositeit bij 100ºC, cSt	5,3	8,9	18,4
Vloeipunt, max. ºC	-21	-21	-18
Vlampunt, min. ºC	190	200	220
FZG, geslaagde stappen	>12	>12	>12
ISO VG	32	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, P-53, DIN 51524 deel II - HLP, ISO 11158 HM; DIN51517 deel 3 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.