PETRONAS GEAR™ MEP

Hoogwaardige industriële tandwielkastoliën

PETRONAS GEAR™ MEP is een gamma industriële tandwielkastoliën voor intensief gebruik, op basis van hoogwaardige paraffinische minerale oliën, met loodvrije additieven om extreme druk, slijtage-, roest-, schuim- en corrosiewerende eigenschappen te garanderen, en met verbeterde oxidatiebestendigheid. Deze oliën hebben wrijvingswijzigende eigenschappen die het energieverbruik beperken en de olietemperatuur verlagen. Zij hebben een Timken OK Load van 27 kilogram.

Toepassingen

PETRONAS GEAR™ MEP oliën zijn aanbevolen voor gebruik in industriële gesloten transmissies met circulatie- of spatsmeersystemen voor gebruik bij minder dan 110ºC olietemperatuur. Voor wormwielkasten die worden gebruikt bij meer dan 95ºC wordt het gamma PETRONAS GEAR™ SYN PAG aanbevolen. PETRONAS GEAR™ MEP oliën kunnen ook worden gebruikt in as-koppelingen, vijzels en zwaar belaste rollagers gebruikt bij lage snelheden.

Kenmerken en eigenschappen

- Uitstekende slijtagewerende eigenschappen.
- Goede oxidatiestabiliteit.
- Goede roest- en corrosiebescherming.
- Goede waterafstotende werking.
- Uitstekende schuim-werende eigenschappen.
- Goede filtreerbaarheid.

Typische eigenschappen

KARAKTERISTIEKEN	68	100	150	220	320	460	680
Vloeipunt, max. ºC	-24	-24	-24	-18	-15	-6	-6
Vlampunt, min. ºC	204	208	210	216	232	232	232
Kinematische viscositeit bij 40ºC, cSt	65	100	140	210	305	440	650
Kinematische viscositeit bij 100ºC, cSt	8,6	11,3	14,5	18,3	23,3	30	36
Viscositeitsindex, min.	95	95	95	95	95	95	80
Neutralisatiegetal, max.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
FZG, geslaagde stappen	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
AGMA Nr.	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP

*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

DIN 51517 deel III CLP; AISE 224, David Brown S1.53.101(E); AGMA 9005-E02; sterke FAG FE-8 prestaties

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.