PETRONAS DISROL™ 120

Hoogwaardige TBN 12 olie voor middelsnellopende scheepsdieselmotoren

De PETRONAS DISROL™ 120 oliën zijn hoogwaardige cilinder- en carteroliën ontworpen voor gebruik in krachtige, zuiger-dieselmotoren van gemiddelde snelheid (scheepvaart- of stationaire toepassingen) die draaien op brandstoffen met hoog zwavelgehalte (tot 1%wt zwavel), onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden. Deze worden geproduceerd met kwalitief hoogstaande basisoliën en de meest geavanceerde additieftechnologiën die borg staan voor uitstekende zuiverheid van de motor, vooral in de omgeving van het carter en de nokkenas. Zij staan borg voor uitstekende thermische- en oxidatiestabiliteit bij hoge temperatuur, lage vluchtigheid, en buitengewone slijtage- en corrosiebescherming.

Toepassingen

De PETRONAS DISROL™ 120 oliën worden aanbevolen voor de smering van kofferzuigermotoren op gemiddelde snelheid die draaien op gedistilleerde brandstof of lichte brandstofmengelingen. Zij zijn eveneens geschikt voor gebruik als carterolie op grote kruiskop dieselmotoren die draaien op brandstof met hoog zwavelgehalte.

Kenmerken en eigenschappen

- De neutralisatiewaarde (TBN 12) en de buitengewone alkalische eigenschappen van de olie verzekeren uitstekende bescherming door de neutralisatie van sterke zuren die ontstaan bij het gebruik van brandstoffen met hoog zwavelgehalte die in de carter dringen en oliedegradatie veroorzaken, met corrosie van zuigerring, cilinder en rollagers als gevolg.
- Goede waterafscheiding.
- Buitengewone thermische-en oxidatiestabiliteit die borg staan voor lange levensduur van de olie en goede controle van het olieverbruik.
- Uitstekende detergente / dispergerende additieven staan borg voor uitzonderlijke reiniging van de motor door een effectieve controle van vernis, lak en andere veelvoorkomende afzettingen in de motor, en beperken zo dus de onderhoudskosten.
- De uitstekende controle van afzettingen bij hoge temperaturen in zones zoals zuigerkroon en zuigerring, laten toe dat de zuigerringen efficiënt kunnen werken om sterke prestaties en hoge efficiëntie van de motor te garanderen.

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.

PETRONAS DISROL™ 120

Hoogwaardige TBN 12 olie voor middelsnellopende scheepsdieselmotoren

Typische eigenschappen

KARAKTERISTIEKEN	SAE 30	SAE 40
Kinematische viscositeit bij 40ºC, cSt	111	149
Kinematische viscositeit bij 100ºC, cSt	11,9	14,5
Viscositeitsindex	95	95
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,895	0,900
Vloeipunt, max. ºC	-15	-15
Vlampunt, min. ºC	261	267
Totaal basisgetal., mg KOH/g	12	12
Gesulfateerde as, % m/m	1,6	1,6
ASTM kleur	4	4

*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

API CF; HHI-EMD HiMSEN goedgekeurd; MIL PRF 9000K; NATO O-278

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.