PETRONAS PROCESS OIL P

Paraffinische procesolie

De oliën van het PETRONAS PROCESS OIL P gamma zijn hoogwaardige, sterk geraffineerde oliën van topkwaliteit. Structureel bevatten deze vooral verzadigde ringen en lange paraffinische zijketens. Zij werden wasvrij gemaakt, hebben een laag stolpunt en zijn beschikbaar in een breed gamma viscositeitswaarden. Het gamma PETRONAS PROCESS OIL P heeft uitstekende oxidatiebestendigheid die evenredig met het moleculair gewicht toeneemt.

Toepassingen

Als procesolie voor de rubberindustrie, wordt het gamma PETRONAS PROCESS OIL P aangeraden voor gebruik met butyl, EP, EPDM, SBR en natuurlijke rubbers. Eveneens voor toepassingen waar kleurstabiliteit tegenover hitte of licht, en alsook lage geurontwikkeling vereist zijn. Het gamma PETRONAS PROCESS OIL P wordt eveneens gebruikt als procesolie in de chemische industrie als draag-, verdun-, verspreidings- en plastificeermiddel.

Kenmerken en eigenschappen

- Lage stolpunten,
- Goede kleurstabiliteit, zelfs na oxidatie en veroudering onder U.V. licht.
- Lage verdampingsverliezen
- Lage vluchtigheid.
- Lage aromatische inhoud

Typische eigenschappen

KARAKTERISTIEKEN	32	100	460	850
Dichtheid	0,87	0,885	0,9	0,92
Aspect	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
ASTM kleur, max.	1,5	3	6	-
Kinematische viscositeit bij 40ºC, cSt	31	95,2	480	860
Kinematische viscositeit bij 100ºC, cSt	5,3	11	32	43
Vloeipunt, max. ºC	-9	-9	-6	-3
Vlampunt, min. ºC	205	240	270	280
Damppunt, max. ºC	-4	-3	-1	0
Noack vluchtigheid, %w/w	16	4	1	1
Water (Karl Fischer), ppm max.	100	100	100	100

*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.

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.