PETRONAS PROCESS OIL N

Nafta-houdende procesolie

Het gamma PETRONAS PROCESS OIL N oliën worden vervaardigd met geselecteerde, wasvrije naftenische basissen voor optimale kleur en kleurstabiliteit, met behoud van de compatibiliteit en proceseigenschappen. Dit wordt bereikt door selectieve raffinage die kleur-producerende onzuiverheden verwijderd zonder de aromatische inhoud van de naftenische olie te beïnvloeden. Deze selectieve raffinage garandeert tevens lage U.V. absorptie en wat belangrijker is, een relatief lage polaire inhoud. Bijgevolg vinden de oliën van het PETRONAS PROCESS OIL N gamma toepassing in rubberartikelen waar uitstekende kleur en kleurstabiliteit vereist zijn.

Toepassingen

Het gamma PETRONAS PROCESS OIL N oliën wordt vervaardigd met geselecteerde, wasvrije naftenische basissen voor uitstekende kleur en kleurstabiliteit, met behoud van de compatibiliteit en proceseigenschappen. Bijgevolg worden deze toegepast in rubbermengsels met EPDM, SBR, polyisopreen-, neopreen- en butylrubbers. Het uitstekend evenwicht tussen kleurstabiliteit en aromatische inhoud maakt deze oliën eveneens geschikt voor toepassingen zoals onder andere kunstharsaanlenging, PVC textiel en afdichtingsmengelingen.

Kenmerken en eigenschappen

- Lage stolpunten,
- Uitstekende kleur,
- Uitstekende kleurstabiliteit bij blootstelling aan hitte of licht,
- Goede vloeibaarheid,
- Zeer goede acceptatie van additieven,
- Het speciale hydrogeneringsproces staat borg voor hoge kwaliteit en lage geurniveaus.

Typische eigenschappen

KARAKTERISTIEKEN	10	22	100
Dichtheid	0,885	0,905	0,915
Aspect	Bright & Clear	Bright & Clear	Limpid
ASTM kleur	L0,5	L0,5	L1,0
Kinematische viscositeit bij 40ºC, cSt	9,5	21,1	100,2
Kinematische viscositeit bij 100ºC, cSt	2,3	3,5	8,8
Vloeipunt, max. ºC	-42	-34	-12
Vlampunt, min. ºC	146	163	182
TAN mgKOH/g max	0,04	0,05	0,05
Zwavel, ppm	70	250	660

*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.