PETRONAS PROCESS OIL P

Paraffinehoudende olie van hoge kwaliteit voor processen

PETRONAS PROCESS OIL P-assortiment is een paraffinische olie van hoge kwaliteit, speciaal ontwikkeld voor gebruik bij de bereiding van industriële rubbermengsels en in de kunststofverwerking.
PETRONAS PROCESS OIL P-assortiment is geformuleerd met basisoliën van hoge kwaliteit, met een overvloed aan verzadigde ringen en lange paraffinische zijketens, het biedt een hoge weerstand tegen oxidatie en is ook geschikt voor toepassingen die een hoge chromatische stabiliteit bij hitte en licht en een laag geurniveau vereisen.

Toepassingen

PETRONAS PROCESS OIL P wordt aanbevolen voor de volgende toepassingen:

- Rubberindustrie (butylrubber, EP; EPDM, SBR en natuurlijk)
- Basisoliën, verdunners, verlengingsmiddelen en plastificeermiddelen

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Laag verdampingsverlies	Het product heeft tijdens geen enkele verwerkingsfase de neiging om in de omgeving te dispergeren, zelfs niet bij hoge temperaturen en tijdens de opslagfase
Lage volatiliteit	Het product garandeert een gezonde werkomgeving
Neutrale kleur	De kleur van het product heeft geen invloed op de verwachte kleur van het eindproduct

Karakteristieke eigenschappen

Eigenschap	Methode	22	32	100	460	850
Uitzicht	Visueel	helder	helder	helder	helder	helder
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	0,865	0,870	0,895	0,900	0,920
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm²/s	ASTM D445	22	31	95	480	860

WWW.PU-PETRONAS.COM

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT PRODUCTINFORMATIEBLAD (INCLUSIEF NAAM, INFORMATIE, LOGO, AFBEELDINGEN, ILLUSTRATIES EN PICTOGRAMMEN) GERELATEERD AAN OF GEASSOCIEERD MET PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS EXCLUSIEF EN ABSOLUUT EIGENDOM VAN PLI EN/OF DE VERWANTE HOLDING EN MOET WORDEN BESCHOUWD ALS PRIVÉ EN VOORBEHOUDEN. GEEN ENKEL DEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN GEREPRODUCEERD, WORDEN OPGESLAGEN IN EEN OPVRAAGSYSTEEM OF IN ENIGE VORM OF OP ENIGE MANIER (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPNAME OF ANDERSZINS) WORDEN VERZONDEN ZONDER DE TOESTEMMING VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI.

PETRONAS PROCESS OIL P

Paraffinehoudende olie van hoge kwaliteit voor processen

Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm²/s	ASTM D445	4	5	11	32	43
Vloeipunt, °C	ASTM D 5950	-15	-9	-9	-6	-3
Vlampunt, °C	ASTM D93	195	205	240	292	295
NOACK-volatiliteit, % w/w	ASTM D5800	27	16	4	1	1
Water (Karl Fischer), ppm	ASTM D1744	100	100	100	100	100

De hierin verstrekte technische gegevens zijn alleen ter referentie. Productspecificaties, inclusief kwaliteitscontrolelimieten, zijn op aanvraag beschikbaar

Opslagcondities:

Stabiel gedurende 24 maanden wanneer het wordt opgeslagen bij een temperatuur tussen 5 en 40 °C in verzegelde containers.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT PRODUCTINFORMATIEBLAD (INCLUSIEF NAAM, INFORMATIE, LOGO, AFBEELDINGEN, ILLUSTRATIES EN PICTOGRAMMEN) GERELATEERD AAN OF GEASSOCIEERD MET PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS EXCLUSIEF EN ABSOLUUT EIGENDOM VAN PLI EN/OF DE VERWANTE HOLDING EN MOET WORDEN BESCHOUWD ALS PRIVÉ EN VOORBEHOUDEN. GEEN ENKEL DEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN GEREPRODUCEERD, WORDEN OPGESLAGEN IN EEN OPVRAAGSYSTEEM OF IN ENIGE VORM OF OP ENIGE MANIER (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPNAME OF ANDERSZINS) WORDEN VERZONDEN ZONDER DE TOESTEMMING VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI.

PETRONAS PROCESS OIL P

Paraffinehoudende olie van hoge kwaliteit voor processen

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat het product gevaar oplevert voor de gezondheid of de veiligheid wanneer het wordt gebruikt voor de aanbevolen doeleinden. Contact met de huid vermijden. Was onmiddellijk met water en zeep als het product in contact komt met de huid. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Voor meer informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, lees het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via www.pli-petronas.com.

Belangrijke mededeling

De naam PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en geregistreerde handelsmerken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of van haar dochterondernemingen of van de verbonden holding corporation, gebruikt onder licentie, tenzij anders aangegeven. De documenten en informatie van PLI worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen enkele expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of volledigheid van informatie of ondernomen transacties. De in de documenten van PLI verstrekte informatie is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van de documenten van PLI te gebruiken. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor het veilig beoordelen en gebruiken van producten, voor het bepalen of ze geschikt zijn voor het beoogde gebruik en voor het naleven van alle toepasselijke wetten en regels die worden opgelegd door de respectievelijke lokale autoriteiten.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en mogen alleen worden geraadpleegd om de juiste informatie te verkrijgen over opslag, veilige hantering en afvoer. PLSIB, haar dochtermaatschappijen en de verwante holding corporation wijzen alle aansprakelijkheid af voor enig verlies of letsel of voor enige schade, inclusief directe, indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade of enige andere schade, hetzij op grond van een contract, nalatigheid of andere handeling, in verband met of als gevolg van onjuist gebruik van de materialen en/of informatie, het niet opvolgen van aanwijzingen, of door gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.

WWW.PLI-PETRONAS.COM

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT PRODUCTINFORMATIEBLAD (INCLUSIEF NAAM, INFORMATIE, LOGO, AFBEELDINGEN, ILLUSTRATIES EN PICTOGRAMMEN) GERELATEERD AAN OF GEASSOCIEERD MET PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS EXCLUSIEF EN ABSOLUUT EIGENDOM VAN PLI EN/OF DE VERWANTE HOLDING EN MOET WORDEN BESCHOUWD ALS PRIVÉ EN VOORBEHOUDEN. GEEN ENKEL DEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN GEREPRODUCEERD, WORDEN OPGESLAGEN IN EEN OPVRAAGSYSTEEM OF IN ENIGE VORM OF OP ENIGE MANIER (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPNAME OF ANDERSZINS) WORDEN VERZONDEN ZONDER DE TOESTEMMING VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI.