

# PETRONAS PROCESS OIL N-SERIE

## Hoogwaardige nafteenhoudende procesolie

PETRONAS PROCESS OIL N-serie zijn hoogwaardige procesoliën die speciaal zijn ontwikkeld voor gebruik in rubberproducten, niet-rubberen toepassingen zoals verfproductie en de formulering van metaalbewerkingsvloeistoffen.

De olie wordt gemaakt van geselecteerde wasvrije nafteenhoudende ruwe olie, die wordt verkregen door selectieve raffinage om kleurveroorzakende onzuiverheden te verwijderen zonder het aromaatgehalte van de nafteenhoudende olie merkbaar te veranderen. PETRONAS PROCESS OIL N zorgt voor een optimale kleur en kleurstabiliteit met behoud van een goede compatibiliteit en proceseigenschappen. Een dergelijke selectieve raffinage zorgt voor een lage UV-absorptie en, nog belangrijker, relatief laag polair gehalte.

### Toepassingen

PETRONAS PROCESS OIL N-serie wordt aanbevolen voor gebruik bij:

- rubberproducten
- samenstellingen van EPDM, SBR, poly-isopreen, neopreen en butylrubbers
- niet-rubber toepassingen zoals verfproductie, harsverlenging, PVC-textielbehandeling, metaalbewerkingsolieformulering en (afdichtings) compounding, dit naast enkele zeer speciale andere

### Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Hoge kleurstabiliteit	Geen verkleuring door de zon van het product dat vervaardigd is met of in contact komt met PETRONAS PROCESS OIL N
Hoge solvabiliteit	Menggemak in uw productieproces
Hoge additieve mengbaarheid	Brede selectie van mogelijke additieven in uw productieproces. Dientengevolge, nauwere overeenstemming van de vereiste eigenschappen van uw product
Laag vloeipunt	Vloeit gemakkelijk en heeft verbeterde algemene hanteringseigenschappen bij lage temperaturen

### Karakteristieke eigenschappen

Kenmerk	Methode	10	22	100	150	375
Uitzicht	-	Doorzichtig en helder	Doorzichtig en helder	Doorzichtig en helder	Doorzichtig en helder	Doorzichtig en helder
Soortelijke massa bij 15 °C	ASTM D 4052	0885	0911	0916	0919	0924
Kinematische viscositeit bij 40 °C, cSt	ASTM D 445	10	24	100	150	375
Kinematische viscositeit bij 100 °C, cSt	ASTM D 445	2,4	3,9	8,8	11,1	19,7
Vlampunt, °C	ASTM D 92	153	174	222	231	264
Vloeipunt, °C	ASTM D 97	-45	-34	-30	-27	-15
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zwavel, ppm	ASTM D 4294	70*	500	370	570	850

Alle technische gegevens worden uitsluitend ter referentie opgegeven / SS is op verzoek beschikbaar inclusief de grenzen voor kwaliteitscontrole  
\* Gebruikt ASTM D7212 vanwege laag zwavelgehalte

[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

# PETRONAS PROCESS OIL N-SERIE

## Hoogwaardige nafteenhoudende procesolie

### Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, zie het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid of informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van 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.