

Technische fiche

Datum van herziening: 08.11.2024

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68

Speciale olie voor hoogvacuümpompen

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68 is een zeer geraffineerde minerale olie die speciaal is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van vacuümtoepassingen in de koelindustrie, voor maximale efficiëntie van het systeem en corrosiepreventie van de interne onderdelen.

Toepassingen

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68 wordt aanbevolen voor gebruik in:

- De meeste hoogvacuümpompen werken met een absolute druk van 50 micron kwik (of 0,05 torr) of zelfs lager

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Uitstekend viscositeitsbehoud	Snelle en gelijkmatige olieverdeeling en perfecte afdichting van de smalle doorgangen tussen pompbladen, rotor en cilinderwanden.
Zeer lage dampdruk	Goede filmsterkte voor minimale wrijving en de laagst mogelijke slijtage.
Waterafscheidende eigenschappen	Hoge oxidatiestabiliteit voor een langere levensduur van de olie.

Karakteristieke eigenschappen

Kenmerk	Methode	68
Dichtheid @ 15°C, kg/L	ASTM D 4052	0,861
Viscositeit @ 40°C, cSt	ASTM D 445	67,0
Viscositeit @ 100°C, cSt	ASTM D 445	9,1
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	113
Vlampunt, °C / °F	ASTM D 92	234 / 453
vloeipunt, °C / °F	ASTM D 97	-30 / -22

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. SS is op aanvraag beschikbaar, inclusief limieten voor kwaliteitscontrole

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68

Speciale olie voor hoogvacuümpompen

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 laten lopen in de riolering, grond of open 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.

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 standaard tests 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 veilig te evalueren en 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