

**Technische fiche**

Datum van herziening: 08.11.2024

PETRONAS FRIGOR M 68A

Koelolie van hoge kwaliteit

PETRONAS FRIGOR M 68A is een hoogwaardige koelolie voor ammoniaksystemen (R717). Geformuleerd met hoogwaardige paraffinehoudende en naftenehoudende basisoliën en speciaal geselecteerde additieven om de efficiëntie van het systeem te verhogen, het vloeistofverbruik en de onderhoudskosten te verminderen. PETRONAS FRIGOR M 68A is ontworpen om de vluchtigheid van olie en hun oplosbaarheid met ammoniak te verminderen en maximale bescherming van de apparatuur te bieden door verhoogde thermische en oxidatieve stabiliteit.

Toepassingen

PETRONAS FRIGOR M 68A wordt aanbevolen voor gebruik in:

- Koelsystemen op ammoniak (NH₃)
- Zuiger- en schroefcompressoren

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Lage olievolatiliteit	Helpt bij het verminderen van olieverbouw en carry-over, wat de vorming van slib en afzettingen in verdamper bevordert, waardoor de onderhoudskosten worden verlaagd.
Lage oplosbaarheid van olie in ammoniak	Beperting van de vermindering van de viscositeit van de olie voor minder slijtage en een betere bescherming van de apparatuur.
Uitstekende thermische en oxidatieve stabiliteit	Voorkomt de vorming van slib en afzettingen voor een langere levensduur van de olie, minimale onderhoudspraktijken en een optimale werking van de compressor, warmtewisselaar en expansiekleppen.
Bewezen technologie	Op grote schaal gebruikt door toonaangevende compressorfabrikanten voor koelsystemen en garandeert uitstekende prestaties in alle toepassingen waarvoor PETRONAS FRIGOR M 68 A geschikt is.

Karakteristieke eigenschappen

Kenmerken	Methode	M 68A
Dichtheid @ 15°C, kg/L	ASTM D 4052	0,889
Viscositeit @ 40°C, cSt	ASTM D 445	55,3
Viscositeit @ 100°C, cSt	ASTM D 445	7,0
Vlampunt, °C / °F	ASTM D 92	164 / 327
vloeipunt, °C / °F	ASTM D 97	-42 / -43,6

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

Technische fiche

Datum van herziening: 08.11.2024

PETRONAS FRIGOR M 68A

Koelolie van hoge kwaliteit

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

Het is onwaarschijnlijk dat dit product significante gezondheids- en veiligheidsrisico's met zich meebrengt bij gebruik in de aanbevolen toepassing. Vermijd contact met de huid. Onmiddellijk wassen met water en zeep na contact met de huid. Niet lozen in rioleringen, grond of water.

Raadpleeg voor meer informatie over opslag, veilige hantering en verwijdering van het product het productinformatieblad of neem contact met ons op via: www.pli-petronas.com.

Belangrijke opmerking

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en dergelijke andere gerelateerde handelsmerken en/of merken die worden gebruikt

Hierin bevinden zich handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.

("PLISB"), of haar dochterondernemingen of gerelateerde Holding Corporation onder licentie, tenzij anders aangegeven. De PLI-documenten en de informatie in dit document worden verondersteld nauwkeurig te zijn op de datum van drukken. PLISB geeft geen expliciete of impliciete verklaring of garanties met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid of informatie in of enige uitgevoerde transactie. De verstrekte PLI-documenten en -informatie zijn gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en worden slechts als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd ervoor te zorgen dat ze de meest recente versie van deze PLI-documenten raadplegen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om producten veilig te beoordelen en te gebruiken, om de geschiktheid voor de beoogde toepassing te beoordelen en om te voldoen aan alle toepasselijke wet- en regelgeving die wordt opgelegd door de respectieve lokale autoriteiten.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en mogen alleen worden geraadpleegd voor passende informatie over opslag, veilige hantering en verwijdering van het product. PLISB of haar dochterondernemingen en gerelateerde houdstermaatschappij nemen geen verantwoordelijkheid voor verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, exemplarische, gevolgschade of welke schade dan ook, hetzij in het kader van een contract, nalatigheid of andere onrechtmatige daad, in verband met of als gevolg van abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet naleven van aanbevelingen, of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle geleverde producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze lokale vertegenwoordigers als u meer informatie nodig heeft.