

**Fiche technique**

Date de révision : 08.11.2024

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68

Huile spéciale pour pompes à haut vide

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68 est une huile minérale hautement raffinée, spécifiquement conçue pour répondre aux exigences des applications de type vide dans l'industrie de la réfrigération, garantissant une efficacité maximale du système et une prévention de la corrosion des composants internes.

Applications

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68 est recommandée pour une utilisation dans :

- La majorité des pompes à vide poussé fonctionnant avec une pression absolue de 50 microns de mercure (ou 0,05 Torr) ou même inférieure

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Excellente rétention de la viscosité	Distribution rapide et uniforme de l'huile et étanchéité parfaite des passages étroits entre les pales de la pompe, les parois du rotor et du cylindre.
Très faible pression de vapeur	Bonne résistance du film pour un frottement minimal et une usure minimale.
Propriétés de séparation de l'eau	Haute stabilité à l'oxydation pour une durée de vie prolongée de l'huile.

Propriétés typiques

Caractéristiques	Méthode	68
Densité @ 15°C, kg/L	ASTM D 4052	0,861
Viscosité @ 40°C, cSt	ASTM D 445	67,0
Viscosité @ 100°C, cSt	ASTM D 445	9,1
Indice de viscosité	ASTM D 2270	113
Point d'éclair, °C / °F	ASTM D 92	234 / 453
Point d'écoulement, °C / °F	ASTM D 97	-30 / -22

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. SS est disponible sur demande, y compris les limites de contrôle de la qualité

Fiche technique

Date de révision : 08.11.2024

PETRONAS VACUUM PUMP OIL 68

Huile spéciale pour pompes à haut vide

Santé, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus de détails concernant le stockage, la manipulation et l'élimination des produits en toute sécurité, veuillez faire référence à la fiche de sécurité du produit (SDS) ou nous contacter à l'adresse: www.pli-petronas.com.

Note importante

Le mot PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques utilisées ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou de ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et l'information contenue dans ce document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité ou concernant l'information qui s'y trouve ou toute transaction effectuée. Les documents d'information PLI sont fournis sur la base des tests standard en conditions de laboratoire et sont donnés uniquement à titre indicatif. Les utilisateurs sont invités à veiller à ce qu'ils se réfèrent à la dernière version de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, d'assurer l'aptitude pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de Données de Sécurité sont disponibles pour tous nos produits et devraient être consultées uniquement pour obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et l'élimination du produit en toute sécurité. Aucune responsabilité ne sera prise par PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille pour toute perte ou blessure ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout dommage que ce soit, dans le cadre d'une action contractuelle, de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou de l'information, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou de l'information. Tous les produits, services et informations fournis se trouvent dans nos conditions générales de vente. Veuillez prendre contact avec un de nos représentants locaux dans le cas où vous désirez de plus amples informations.