

**Fiche technique**

Date de révision : 08.11.2024

# PETRONAS FRIGOR M 68A

## Huile de réfrigération de haute qualité

PETRONAS FRIGOR M 68A est une huile de réfrigération haute performance pour les systèmes à l'ammoniac (R717). Formulé avec des huiles de base paraffiniques et naphéniques de haute qualité et des additifs spécialement sélectionnés pour augmenter l'efficacité du système, réduire la consommation de fluides et les coûts d'entretien. PETRONAS FRIGOR M 68A a été conçu pour réduire la volatilité de l'huile, sa solubilité avec l'ammoniac, et offrir une protection maximale de l'équipement grâce à une stabilité thermique et oxydative accrue.

### Applications

PETRONAS FRIGOR M 68A est recommandé pour une utilisation dans :

- Systèmes de réfrigération à l'ammoniac (NH<sub>3</sub>)
- Compresseurs à pistons et compresseurs à vis

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Faible volatilité du pétrole	Aide à réduire la consommation et le transfert d'huile qui favorise la formation de boues et de dépôts dans les évaporateurs, réduisant ainsi les coûts d'entretien.
Faible solubilité dans l'huile dans l'ammoniac	Limitation de la réduction de la viscosité de l'huile pour une usure réduite et une meilleure protection de l'équipement.
Excellente stabilité thermique et à l'oxydation	Prévention de la formation de boues et de dépôts pour une durée de vie plus longue de l'huile, des pratiques d'entretien minimales et un fonctionnement optimal du compresseur, de l'échangeur de chaleur et des détendeurs.
Une technologie éprouvée	Largement utilisé par les principaux fabricants de compresseurs pour les systèmes de réfrigération, garantissant d'excellentes performances dans toutes les applications pour lesquelles PETRONAS FRIGOR M 68 A est adapté.

### Propriétés typiques

Caractéristiques	Méthode	M 68A
Densité @ 15°C, kg/L	ASTM D 4052	0,889
Viscosité @ 40°C, cSt	ASTM D 445	55,3
Viscosité @ 100°C, cSt	ASTM D 445	7,0
Point d'éclair, °C / °F	ASTM D 92	164 / 327
Point d'écoulement, °C / °F	ASTM D 97	-42 / -43,6

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 FRIGOR M 68A

## Huile de réfrigération de haute qualité

### Santé, sécurité et environnement

Il est peu probable que ce produit présente des risques importants pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application recommandée. Évitez tout contact avec la peau. Laver immédiatement à l'eau et au savon après contact avec la peau. Ne pas décharger dans les drains, le sol ou l'eau.

Pour plus de détails concernant le stockage, la manipulation en toute sécurité et l'élimination du produit, veuillez vous référer à la FDS du produit ou contactez-nous à l'adresse suivante : [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com).

### Remarque importante

Le mot PETRONAS, le logo PETRONAS et toute autre marque et/ou marque associée utilisée Les présentes sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.

(« PLISB »), ou ses filiales ou la société de portefeuille liée sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations qu'ils contiennent sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune déclaration ou garantie expresse ou implicite quant à son exactitude, à son exhaustivité ou à l'information contenue dans toute transaction effectuée. Les documents et les informations fournis sont basés sur des tests standard dans des conditions de laboratoire et ne sont donnés qu'à titre indicatif. Il est conseillé aux utilisateurs de s'assurer 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'évaluer leur adéquation à l'application prévue et de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables imposées par les autorités locales respectives.

Des fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et ne doivent être consultées que pour obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation en toute sécurité et l'élimination du produit. PLISB ou ses filiales et la société de portefeuille liée ne peuvent être tenues responsables de toute perte ou blessure ou de tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou de quelque dommage que ce soit, que ce soit dans le cadre d'une action contractuelle, d'une négligence ou d'une autre action délictueuse, en relation avec ou résultant d'une utilisation anormale du matériel et/ou des informations. de tout non-respect des recommandations, ou des risques inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions de vente standard. Veuillez consulter l'un de nos représentants locaux si vous avez besoin de plus amples informations.