

## DESCRIPTION :

Rymax Themperion 46 est une huile caloporteuse utilisée pour le remplissage des unités de transfert de chaleur, destinée à être utilisée dans les unités de chauffage indirectes fermées. Les huiles de base paraffiniques soigneusement sélectionnées sont résistantes au craquage thermique et à l'oxydation chimique, grâce à une excellente stabilité à l'oxydation. Rymax Themperion est très stable thermiquement et peut être utilisé pendant de longues périodes sans augmentation de la viscosité ni formation de dépôts. Les produits Themperion sont recommandés pour les systèmes de transfert de chaleur dans un générateur équipé de vases d'expansion et d'une vitesse de circulation appropriée, où la température maximale de l'huile ne dépasse pas 315 °C. Ils ne peuvent pas être mélangés avec des fluides caloporteurs à base synthétique en raison de la formation de dépôts.

Rymax Themperion est également disponible en ISO VG-32.

## AVANTAGES :

- Excellente stabilité à l'oxydation et à la chaleur
- Résistance exceptionnelle à la fissuration et à la décomposition thermiques
- Minimise la formation de dépôts et l'augmentation de la viscosité
- Non corrosif pour l'aluminium, l'acier, le cuivre, le laiton ou le bronze
- Utilisé dans les unités ouvertes (180°C) et fermées (315°C).



## LES NIVEAUX DE PERFORMANCE :

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

## PROPRIÉTÉS TYPIQUES

ISO VG	Unité	46
Densité 15 °C	Kg/m3	876
Viscosité à 40 °C	cSt	46.4
Viscosité à 100 °C	cSt	6.8
Index de viscosité		100
Point d'écoulement	°C	-12
Point éclair	°C	222