

DESCRIPTION :

Rymax Themperion 32 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-46.

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	32
Densité 15 °C	Kg/m3	861
Viscosité à 40 °C	cSt	31.1
Viscosité à 100 °C	cSt	5.2
Index de viscosité		95
Point d'écoulement	°C	-15
Point éclair	°C	220



RYMAX B.V.
 The Netherlands

Delweg 8
 6902 PJ Zevenaar

T +31 (0) 316 740 856

F +31 (0) 316 740 844

E info@rymax-lubricants.com

W www.rymax-lubricants.com

[WWW.FACEBOOK.COM/RYMAXLUBRICANTS](https://www.facebook.com/rymaxlubricants)

[WWW.INSTAGRAM.COM/RYMAXLUBRICANTS](https://www.instagram.com/rymaxlubricants)

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production LUB004010 Numéro de version: 3

Date:
 23-11-2023