

Q8 Sinan

Huile synthétique pour compresseurs à gaz

Description

Q8 Sinan est une huile synthétique ultra-hautes performances pour compresseurs à gaz fabriquée à partir de fluides de base au polyalkylène glycol. Ce produit assure une lubrification suffisante des compresseurs, même en présence de gaz chimiques et de gaz d'hydrocarbures.

Applications

Compresseurs alternatifs et rotatifs

Systèmes de compresseur où le lubrifiant est en contact continu avec le gaz

Utilisable en combinaison avec une grande variété de gaz incluant les gaz d'hydrocarbures (méthane, éthane, propane et butane), les gaz chimiques d'hydrocarbures (éthylène, propylène et butylène) et les gaz chimiques (chlorure de vinyle, butadiène et ammoniac)

Caractéristiques

Intervalles de vidange prolongés

Développement au sein de notre Centre R&D

Technologie améliorée

Avantages

Conçu pour offrir un temps de fonctionnement maximum, des performances supérieures et une très longue durée de vie d'huile

Développé avec l'huile synthétique la plus récente pour obtenir une bonne résistance de film et une excellente lubrification, afin de garantir une protection maximale

Protection remarquable contre l'usure pour répondre aux exigences de capacité de charge des applications de compresseur

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	1,057
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	167
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	31
Indice de viscosité	D 2270	-	227
Point d'écoulement	D 97	°C	-33
Point d'éclair, COC	D 92	°C	293
Mousse, 10 min. repos. seq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Mousse, 5 min. soufflage, seq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1a
Essais quatre billes, 196 N, 54 °C, 1800 trs/min	D 4172	mm	0.48

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Les matériaux d'étanchéité courants ne sont pas affectés par Q8 Sinan. Les matériaux recommandés sont le NBR, le FVMQ et le VMQ.