



# SÉRIE FLUID ZF

Huiles hydrauliques haute performance sans zinc

## Aperçu du produit

Les fluides FLUID ZF sont des fluides hydrauliques sans cendres haute performance formulés pour offrir des performances anti-oxydation à haute température et protéger le circuit des systèmes à haute pression et à usage intensif.

Les fluides FLUID ZF sont adaptés à une vaste gamme d'applications soumises à des conditions extrêmes, notamment pour les engins de terrassement.

## Avantages

- Des capacités exceptionnelles en matière d'EP
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Caractéristiques supérieures de désémulsibilité et d'antimousse
- Prévention des dépôts de boues et de vernis dans le circuit
- Conviennent à une large gamme d'équipements
- Espacement des intervalles de vidange

## Applications

- Tous types de circuits hydrauliques à haute pression, avec pompes à engrenages, à palettes, à piston radial et à piston axial
- Circuits hydrauliques de pelles, de grues et d'entraînements hydrostatiques soumis aux conditions de fonctionnement extérieures les plus difficiles
- Presses hydrauliques, pompes et systèmes de circulation d'huile fermés
- Circuits dotés de composants utilisant divers matériaux

## Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

**SÉRIE FLUID ZF****Satisfait ou dépasse les spécifications suivantes :**

Grade	32	46	68	100
ISO 6743 Partie 4 HM	✓	✓	✓	✓
DIN 51524 partie 2	✓	✓	✓	✓
SEB 181 222	✓	✓	✓	✓
Thyssen TH-N 256-142	✓	✓	✓	✓
U.S. Steel 127	✓	✓	✓	✓

**Propriétés typiques**

Paramètres d'essai	Méthode				
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,4	6,7	8,7	11,1
Indice de viscosité	ASTM D 2270	>95	>95	>95	>95
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	230	238	240	240
Point d'écoulement, °C	ASTM D 97	-15	-15	-15	-15
Densité à 15 °C, Kg/m3	ASTM D 1298	863	868	871	877

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.