



Hydraulique ZF 46

Fluide hydraulique de qualité supérieure sans zinc intrinsèquement biodégradable



Caractéristiques et avantages

- Formule sans zinc
- Faible teneur en cendres
- Intrinsèquement biodégradable
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Bon contrôle des boues et particules
- Protection exceptionnelle contre l'usure
- Excellente séparation de l'eau

Caractéristiques

- ✓ Répond aux exigences ■ Convient pour l'utilisation

Spécifications	ZF 46
ISO 11158 (HM)	✓
ASTM D6158 (HM)	✓
SAE MS 1004 (HM)	✓
DIN 51524-2 (HLP)	✓
Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2	■

Rendement type

Méthode d'essai	ZF 46
GRADE ISO	46
DENSITÉ à 15 °C (D4052) (kg/l)	0,86
VISCOSITÉ (D445) cSt à 40°C cSt à 100° C	45,6 7,2
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	118
POINT D'ÉCOULEMENT (D5949) (°C)	-35
POINT D'ÉCLAIR (D93) (°C)	216
ZINC (D4951) (ppm)	< 5
SÉPARATION DE L'EAU à 54 °C huile -eau-émulsion (D1401) (mins)	40-40-0 (20)
SÉQUENCE DE MOUSSE I, II, III (D849) (ml/ml)	0/0
STABILITÉ à L'OXIDATION (D943) (Hrs)	10,000+
OECD 301B	Intrinsèquement biodégradable

L'huile **Hydraulique ZF 46** est une huile hydraulique sans zinc de qualité supérieure et biodégradable conçue pour offrir un excellent rendement dans des conditions extrêmes et dans des secteurs où l'environnement est sensible. Le système d'additifs de l'huile Hydraulique ZF 46 confère à l'huile une résistance à l'oxydation et une stabilité supérieures tout en offrant de la protection contre l'usure, la rouille et la corrosion. Le résultat est un produit sans silicone et à faible émulsibilité.

L'huile **Hydraulique ZF 46** est formulée pour offrir un rendement supérieur à celui des systèmes d'additifs pour huile hydraulique classiques dans des conditions d'utilisation intense ou sous de fortes charges. Le produit est conçu pour accroître la durée de vie de l'huile tout en réduisant son impact sur l'environnement.

L'huile **Hydraulique ZF 46** offre une stabilité à l'oxydation de plus de 10 000 heures, ce qui peut allonger les intervalles entre les vidanges et réduire les coûts. Cela peut aussi réduire les dépôts et ainsi améliorer l'efficacité de l'huile pendant toute sa durée de vie. L'huile offre aussi un bon contrôle des boues et des particules, augmentant ainsi la protection des composants cruciaux assortis de tolérances faibles, comme les servo distributeurs et les pompes.

L'huile **Hydraulique ZF 46** contient des additifs anti-usure pour maximiser la durée de vie de l'équipement et en réduire les frais d'entretien. Le produit possède d'excellentes propriétés de séparation de l'eau, ce qui permet à l'eau de se séparer de l'huile et de maintenir la fluidité de l'huile pendant toute sa durée de vie.

Formats/codes pour commandes

Taille	ZF 46
18,9 l / 5 gal. É.-U. seau	F0100340
1 000 l / 264 gal É.-U. réservoir	F0100360
1 000 l / 264 gal É.-U. réservoir en vrac	F0100301
Vrac	B0100301

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants
1.800.574.5823

Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser! Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au octobre 6, 2022.

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants 1.800.574.5823