



Hydraulique ZF Arctique

Huile hydraulique multigrade sans zinc

Caractéristiques et avantages

- Formule sans zinc
- Faible teneur en cendres
- Multigrade
- Classe L-HV / Désignation HVLP
- Plage de températures de fonctionnement élargie
- Bon contrôle des boues et particules
- Protection exceptionnelle contre l'usure
- Excellente séparation de l'eau



Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences ■ Adapté à l'utilisation

Spécification	ZF Arctique
ASTM D6158 (HV)	✓
DIN 51524-3 (HVLP)	✓
ISO 11158 (ISO-L-HV)	✓
SAE MS 1004 (HV)	✓
Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2	■

Données typiques d'essai

Méthode d'essai	ZF Arctique
GRADE ISO	46
VISCOSITÉ (D445) cSt à 40°C cSt à 100°C	46,4 8,2
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	152
COULEUR ASTM (D1500)	1.0
DENSITÉ à 15°C (D4052), kg/L	0,86
POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C	-48
POINT D'ÉCLAIR (D93), °C	217
STABILITÉ à L'OXYDATION (D943), hrs	10,000+
TENEUR EN ZINC (D4951), ppm	≤5
DÉMULSIBILITÉ (D1401), mL d'huile - mL d'eau - mL d'émulsion (minutes)	40/38/2 (20)
CORROSION DU CUIVRE (D130)	1b

Hydraulique ZF Arctique est une huile hydraulique multigrade haute performance de qualité sans zinc. Le système d'additifs Hydraulic ZF Arctic offre un contrôle supérieur de l'oxydation et de la stabilité ainsi qu'une protection contre l'usure, la rouille et la corrosion.

La nature multigrade de l'huile **Hydraulique ZF Arctique** permet une température de démarrage plus basse et des températures de fonctionnement plus élevées que les huiles monogrades, améliorant la productivité et la marge de manœuvre opérationnelle. Elle a été spécialement formulée pour résister aux fortes conditions de cisaillement des pompes et des moteurs hydrauliques.

L'huile **Hydraulique ZF Arctique** offre de meilleures performances que les additifs hydrauliques traditionnels dans les applications rigoureuses et à capacité élevée. Elle a été développée pour offrir une longue durée de service tout en réduisant l'impact environnemental.

Hydraulique ZF Arctique a été formulée pour inclure des additifs anti-usure afin de maximiser la durée de vie des équipements et réduire les coûts d'entretien. Elle présente d'excellentes propriétés de séparation de l'eau, permettant à cette dernière de se séparer du fluide tout en maintenant sa fluidité en service.

Taille et codes de commande

Taille	ZF Arctique
18.9 l (5 gal. É.U.)	F0135040

Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!

Des données justificatives sont accessibles 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 17 avril 2026.

www.irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823