

# HD HYDRAULIC 10W

## Huile Hydraulique haute tenue

### Caractéristiques et avantages

- Teneur élevée en zinc
- Capacités d'émulsification exceptionnelles avec l'eau
- Meilleure protection contre la corrosion et la rouille
- Évacuation rapide de l'air



### Données typiques d'essai

Méthode d'essai	HD Hydraulic 10W
<b>GRADE SAE</b>	10W
<b>VISCOSITÉ (D445)</b> cSt à 40°C cSt à 100°C	40,8 6,8
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	121
<b>COULEUR ASTM (D1500)</b>	2.0
<b>DENSITY @ 15 (D4052), kg/l</b>	0.85
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C</b>	-33
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93), °C</b>	209
<b>PROTECTION ANTIROUILLE (D665B) (4 heures)</b>	Réussie
<b>TENEUR EN ZINC (D4951), ppm</b>	900
<b>STABILITÉ À L'OXIDATION (D943), hrs</b>	5000+ <sup>2</sup>
<b>ÉVACUATION DE L'AIR @ 50°C (D3427), min</b>	4,3
<b>MOUSSE (D-892)</b> SÉQ. I (ml/ml) SÉQ. II (ml/ml) SÉQ. III (ml/ml)	15/0 10/0 0/0

### Taille et codes de commande

Taille	HD Hydraulic 10W
18,9 l (5 gal. É.-U.)	F0100440
205 l (54,2 gal. É.-U.)	F0100450
1 000 l (264 gal. É.-U.)	F0100460

<sup>1</sup> HD Hydraulic 10W n'est pas affilié ou approuvé par Caterpillar<sup>MD</sup>

<sup>2</sup> Utiliser les intervalles de vidange recommandés par le fabricant d'origine. Pour prolonger les intervalles de vidange, il est toujours recommandé de tester l'huile usée.



HD Hydraulic 10W est une huile hydraulique pour service intensif formulée avec une teneur élevée en zinc, un dispersant et des additifs détergents pour les équipements lourds, y compris les systèmes hydrauliques et les transmissions hydrostatiques de Caterpillar<sup>MD</sup>.

HD Hydraulic 10W est conçue pour les équipements associés à l'exigence Cat<sup>®</sup> HYDOM<sup>C</sup> Advanced 10<sup>1</sup> et les unités hydrauliques mobiles d'autres fabricant. Elle se compose d'huiles de base de haute qualité du groupe II+, des additifs de qualité supérieure à base de zinc ainsi que des émulsifiants. Les huiles hydrauliques typiques se séparent de l'eau, mais l'huile HD Hydraulic 10W a été conçue pour retenir l'eau, ce qui prévient les dommages aux pompes des systèmes hydrauliques et à d'autres éléments.

HD Hydraulic 10W offre une meilleure protection contre la corrosion et la rouille que les huiles moteurs ou hydrauliques 10W traditionnelles. Conforme au test de prévention de la rouille ASTM D665, elle permet de protéger les pièces en fer en présence d'eau.

HD Hydraulic 10W possède des propriétés d'évacuation rapide de l'air et minimise la formation de mousse pour éviter les dommages causés par la cavitation.

HD Hydraulic 10W ne doit pas être utilisée dans les moteurs ou les composants de transmission. Pour les composants de transmission, utilisez l'huile **TRANSflo TO-4, 10W**.

**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 26 juillet 2023.

irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823