



# Hydraulique HP Premium

## Huile hydraulique synthétique haute performance

### Caractéristiques et avantages

- Entièrement synthétique
- Fluide multigrade et toutes saisons
- Plage de températures de fonctionnement étendue
- Ensemble d'additifs à base de zinc renforcé
- Résistance à l'émulsion supérieure
- Excellente protection contre la corrosion et l'usure pour prolonger la vie de la pompe
- Excellente résistance à l'eau
- Résistance à l'oxydation hors du commun pour une durée de vie supérieure

### Spécifications techniques

#### ■ Adapté à l'utilisation

| Spécification                           | Hydraulique HP Premium |
|-----------------------------------------|------------------------|
| AIST 126                                | ■                      |
| ASTM D6158 (HV)                         | ■                      |
| China L-HM                              | ■                      |
| DIN 51524 - 3 (HVLP)                    | ■                      |
| Eaton 03-401 2010 (M-2590-S et I-286-S) | ■                      |
| Fives P-70                              | ■                      |
| ISO 11158 (HV)                          | ■                      |
| Parker HF-0                             | ■                      |

### Données typiques d'essai

| Méthode d'essai                               | Hydraulique HP Premium |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| GRADE ISO                                     | 46                     |
| VISCOSITÉ (D445)<br>cSt à 40°C<br>cSt à 100°C | 45,8<br>9,9            |
| INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)                   | 210                    |
| COULEUR ASTM (D1500)                          | 1,0                    |
| DENSITÉ à 15°C (D4052), kg/L                  | 0,84                   |
| POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C                  | -42                    |
| POINT D'ÉCLAIR (D93), °C                      | 197                    |
| STABILITÉ À L'OXYDATION (D943), hrs           | 8,000+                 |
| INDICE D'ACIDITÉ (D664), mg KOH/g             | 0,8                    |
| TENEUR EN ZINC (D4951), % PT                  | 0,075                  |

### Taille et codes de commande

| Taille                | Hydraulique HP Premium |
|-----------------------|------------------------|
| 18,9 l (5 gal. É.-U.) | F0113940               |
| Vrac                  | B0113901               |

**Hydraulique HP Premium** est une huile hydraulique synthétique haute performance, multigrade et anti-usure élaborée pour offrir les mêmes caractéristiques que le fluide Hydraul<sup>MC</sup> XR de John Deere.

Les huiles de base synthétiques et les additifs boostés de l'huile **Hydraulique HP Premium** offrent une stabilité à l'oxydation et thermique accrue pour une meilleure durabilité de l'huile et de l'équipement. Cela confère à l'huile une stabilité à l'oxydation de plus de 8 000 heures, ce qui réduit la consommation d'huile totale et prolonge les intervalles entre les entretiens sans sacrifier la fiabilité.

Les capacités multigrades d'**Hydraulique HP Premium** permettent à l'huile de résister aux contraintes de cisaillement élevées présentes dans les pompes et les moteurs hydrauliques. Cela permet une température de démarrage inférieure et une température de fonctionnement supérieure à celles des huiles hydrauliques monograde comparables. La plage de températures de fonctionnement étendue confère une productivité accrue et une souplesse opérationnelle supérieure et donne la possibilité d'utiliser un seul grade toute l'année.

L'huile **Hydraulique HP Premium** convient à tous les types de pompes et de moteurs hydrauliques, même à des pressions allant jusqu'à 5 000 lb/po<sup>2</sup> (350 bars). Elle n'est pas recommandée pour les pompes contenant des pièces plaquées en argent.

Pour les excavateurs John Deere et Hitachi utilisant un fluide hydraulique sans zinc, un rinçage du système avec du fluide hydraulique sans zinc (Hitachi) est nécessaire avant d'utiliser du fluide à base de zinc.



**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 en date du 20 décembre 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823