

Hydraulique HP

Huile hydraulique synthétique haute performance



Caractéristiques et avantages

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

Caractéristiques

- Convient pour l'utilisation

Caractéristiques techniques	Hydraulique HP
ATSM D6158 (HV)	■
Eaton 03-401 2010 (M-2590-S et I-286-S)	■
DIN 51524 - 3 (HVL P)	■
Fives Cincinnati (P70)	■
China L-HM General	■
ISO 11158 (HV)	■
AIST (U.S. Steel) 126	■

Rendement type

Méthode d'essai	Hydraulique HP
GRADE ISO	46
DENSITÉ @ 15 °C (D4052) kg/l	0,85
COULEUR ASTM (D1500)	1,0
VISCOSITÉ (D445) cSt à 40 °C	45,3
cSt à 100 °C	9,8
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	209
POINT D'ÉCOULEMENT (D97) (°C)	-42
STABILITÉ À L'OXYDATION (D943) (h)	8 000 +
POINT D'ÉCLAIR (D93) (°C)	198
INDICE D'ACIDITÉ (D664) (mgKOH/g)	0,5
TENEUR EN ZINC (D4951) (ppm)	0,04

L'huile **Hydraulique HP** est une huile hydraulique synthétique haute performance, multigrade et anti-usure élaborée pour fournir une durée de vie prolongée et offrir un rendement supérieur en toutes saisons. L'huile de base synthétique et ses additifs renforcés offrent une protection contre l'usure et la corrosion supérieure et doublent la durée de vie du produit par rapport aux huiles hydrauliques courantes.

L'huile **Hydraulique HP** utilise des huiles de base synthétiques comme éléments fondamentaux pour la création d'un produit hydraulique possédant des capacités supérieures. Cette fondation solide offre une stabilité thermique oxydative supérieure, ce qui se traduit par une durabilité accrue 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.

L'huile **Hydraulique HP** est une véritable huile hydraulique multigrade formulée pour résister aux forces de cisaillement élevées qui s'exercent 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 exhaustive confère une productivité accrue et une souplesse opérationnelle supérieure en plus de permettre d'utiliser un seul grade toute l'année plutôt que de devoir changer de grade d'huile hydraulique au fil des saisons.

L'huile **Hydraulique HP** peut être utilisée avec la machinerie extérieure mobile et fixe et avec tous les types de pompes et de moteurs hydrauliques, même à des pressions aussi élevées que 5 000 lb/po² (350 bars). Ce produit N'EST PAS recommandé pour les pompes contenant des pièces plaquées argent.

Formats/codes pour commandes

Taille	Hydraulique HP
18,9 l / 5 gal. É.-U.	F0091840
205 l / 54,2 gal. É.-U.	F0091850
1000 l / 264 gal. É.-U.	F0091860
1000 l / 264 gal. É.-U. (réservoir en vrac)	F0112001
Vrac	B0091801

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 9 mars 2023.

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