

## DESCRIPTION :

Les huiles Rymax Hydra HVI 100 sont des huiles hydrauliques anti-usure de première qualité spécialement développées pour les applications soumises à une large gamme de températures ou lorsque de faibles changements de viscosité se produisent avec les fluctuations de température. Rymax Hydra HVI est formulée à partir d'huiles de base paraffiniques de haute qualité, d'un polymère très stable au cisaillement et d'un système d'additifs avancé pour répondre aux exigences rigoureuses des systèmes hydrauliques modernes.

Les huiles Hydra HVI de Rymax conviennent parfaitement aux systèmes hydrauliques et de transmission de puissance soumis à une large gamme de températures ambiantes de fonctionnement, aux systèmes hydrauliques critiques tels que les machines-outils à commande numérique de haute précision et ceux qui utilisent des servo-valettes à jeu réduit. Mais aussi les systèmes hydrauliques des excavateurs, des grues et des entraînements hydrostatiques soumis aux conditions de fonctionnement extérieures les plus sévères et les systèmes hydrauliques fonctionnant sous haute pression et nécessitant un haut degré de capacité de charge et de protection anti-usure.

Rymax HVI est également disponible en ISO-VG 15/22/32/46/68.

## AVANTAGES :

- Excellentes propriétés anti-usure
- La viscosité élevée assure la protection de l'équipement lors du démarrage à froid
- L'excellente stabilité à l'oxydation thermique contrôle la formation de boues et de vernis.
- Compatible avec les métaux et les matériaux d'étanchéité utilisés dans les systèmes hydrauliques
- Efficace contre la rouille et la corrosion.



## LES NIVEAUX DE PERFORMANCE :

- ISO 11158 HV
- DIN 51524/3 HVLP
- AFNOR NFE 48-603 HV
- Cincinnati P-69
- Eaton (Vickers) M-2950-S/I-286-S
- Sauer Danfoss 520L0463
- US Steel 126
- US Steel 127

## PROPRIÉTÉS TYPIQUES

ISO VG	Unité	100
Densité 15 °C	Kg/m3	865
Viscosité à 40 °C	cSt	100.6
Viscosité à 100 °C	cSt	14.8
Index de viscosité		153
Point d'écoulement	°C	-36
Point éclair	°C	>180



**RYMAX B.V.**  
The Netherlands

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production LUB006014 Numéro de version: 3

Delweg 8

6902 PJ Zevenaar

T +31 (0) 316 740 856

F +31 (0) 316 740 844

E info@rymax-lubricants.com

W www.rymax-lubricants.com

f www.facebook.com/rymaxlubricants

o www.instagram.com/rymaxlubricants

Date:  
02-05-2024