

## DESCRIPTION :

Les huiles Rymax Hydra HVI sont des huiles hydrauliques anti-usure de première qualité spécialement développées pour les applications soumises à une large gamme de températures ou pour lesquelles 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 hautement 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 servovalves à faible jeu. Elles conviennent également aux systèmes hydrauliques des excavateurs, des grues et des entraînements hydrostatiques soumis aux conditions de fonctionnement extérieures les plus sévères, ainsi qu'aux systèmes hydrauliques fonctionnant à des pressions élevées et nécessitant un haut degré de capacité de charge et de protection contre l'usure.

Rymax HVI est également disponible en ISO VG-15/22/46/68/100.



## LES NIVEAUX DE PERFORMANCE :

- ISO 11158 HV
- DIN 51524/3 HVLP
- AFNOR NFE 48-603 HV
- Cincinnati P-68
- Eaton (Vickers) M-2950-S/I-286-S
- Sauer Danfoss 520L0463
- US Steel 126
- US Steel 127

## 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.

## PROPRIÉTÉS TYPIQUES

| ISO VG             | Unité | 32   |
|--------------------|-------|------|
| Densité 15 °C      | Kg/m3 | 854  |
| Viscosité à 40 °C  | cSt   | 32   |
| Viscosité à 100 °C | cSt   | 6.6  |
| Index de viscosité |       | 168  |
| Point d'écoulement | °C    | -42  |
| Point éclair       | °C    | >180 |