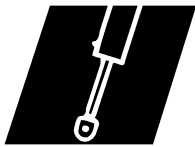


EQUIVIS XV



Graissage



Huiles hydrauliques anti-usure à très haut indice de viscosité et faible cisailabilité.

UTILISATIONS

Hydraulique

- **EQUIVIS XV** est une gamme d'huiles hydrauliques anti-usure susceptibles de fonctionner dans un très large intervalle de température.
- Leurs excellentes propriétés viscosimétriques et leur incisaillabilité les rendent particulièrement adaptées aux circuits hydrauliques des engins mobiles destinés aux régions froides ou devant travailler en chambre climatique à basse température.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

- AFNOR NF E 48-603 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- ISO 6743/4 HV

AVANTAGES

Fonctionnement à froid

- **Très haut indice de viscosité (VI > 250).**
- **Très grande résistance au cisaillement.**
- Très large gamme de températures de fonctionnement.
- Fonctionnement parfaitement adapté à froid grâce à un très bas point d'écoulement et des propriétés viscosimétriques exceptionnelles.

Longue durée de vie des organes

- Très bonnes propriétés anti-usure et grande résistance à l'hydrolyse.
- Excellentes propriétés anticorrosion, antirouille et antimousse.

Grande Fiabilité

- Absence de rétention d'air et excellente désémulsion.
- Très bon comportement vis-à-vis des joints couramment utilisés (NBR, VITON..).

| CARACTERISTIQUES TYPES | METHODES | UNITES | EQUIVIS XV | |
|---------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|--------|
| | | | 32 | 46 |
| Aspect (visuelle) | Interne | - | Liquide limpide | |
| Masse volumique à 15 °C | ISO 3675 | kg/m ³ | 880 | 888 |
| Viscosité à -20°C | ISO 3104 | mm ² /s | 428 | 872 |
| Viscosité à 0°C | ISO 3104 | mm ² /s | 127 | 240 |
| Viscosité à 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 30,6 | 46 |
| Viscosité à 100 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 8,58 | 11,5 |
| Indice de viscosité | ISO 2909 | - | 280 | 260 |
| Point d'éclair Cleveland | ISO 2592 | °C | 144 | > 160 |
| Point d'écoulement | ISO 3016 | °C | < - 50 | < - 42 |
| Résistance au cisaillement 250 cycles | | | | |
| Chute de viscosité à 40°C | | cSt | < 0.5 | < 0.5 |
| Chute de viscosité à 40°C | | % | < 2 | < 2 |
| Chute de VI après cisaillement | | % | < 2 | < 2 |
| Essai FZG (A/8, 3/90) – palier dégât | DIN 51-354 | palier | 11 | 11 |

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

TOTAL LUBRIFIANTS Industrie & Spécialités

22 octobre 2002

annule et remplace version du (13 juin 2001)

EQUIVIS XV

1/1

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.

