

MAXIFLUID SHV 132

DESCRIPTION :

Fluide hydraulique à hautes performances, semi-synthétique et super multigrade avec un excellent indice de viscosité.

PROPRIETES ET AVANTAGES :

- ✓ Grâce à son indice de viscosité élevé, il offre une variation réduite de la viscosité face aux variations de température ambiante.
- ✓ Excellent démarrage à froid.
- ✓ Pouvoir anti-usure et anticorrosion élevé.
- ✓ Formation minimale de boues et vernis, maintenant le circuit hydraulique dans un état de propreté optimal.
- ✓ Grande stabilité thermique et chimique, offrant une durée en service élevée.
- ✓ Température de travail appropriée de -30°C (démarrage à froid à faible charge) à 60°C (à pleine puissance de travail et charge).

APPLICATIONS

- ✓ Circuits hydrauliques oléocinétiques et oléodynamiques, poulies hydrauliques.
- ✓ Systèmes hydrauliques soumis à d'importantes variations de température.
- ✓ Ascenseurs hydrauliques.
- ✓ Systèmes hydrauliques exigeant un fluide capable d'apporter une précision élevée dans les mouvements (en présence de faible vitesse et/ou charge élevée).
- ✓ Systèmes et commandes hydrauliques, presses, grues, flèches, actionnements, presses à injecter, machines-outils, etc.
- ✓ Transmissions hydrauliques.
- ✓ Accouplements hydrauliques.
- ✓ Systèmes hydrauliques de contrôle d'orientation sur panneaux solaires.

SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITE

DIN 51524 / 2 (HLP/HVLP)	ISO 11158 (HR / HV)
AFNOR NF E 48-603 HM / HV	ISO 6743/4 (HR / HV)
EATON VICKERS M-2952-S / EATON VICKERS I-286-S	DENISON HF-0, HF-1, HF-2

DONNEES TECHNIQUES :

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Grade ISO	ISO 3448	15 → 68 (*)
Point de congélation (°C)	ASTM D-97	< -40
Point d'inflammation COC (°C)	ASTM D-92	> 140
Viscosité cinématique à 100°C (cSt)	ASTM D-445	8,5 - 9,5
Viscosité cinématique à 40°C (cSt)	ASTM D-445	29 - 37
Viscosité cinématique à 0°C (cSt)	ASTM D-445	< 150
Viscosité cinématique à -20°C (cSt)	ASTM D-445	< 350
Indice de viscosité	ASTM D-2270	> 265

(*) Grâce à son caractère multigrade élevé, il confère les propriétés viscosimétriques de différents grades ISO en fonction de la température de travail.

PRESENTATION :

Bidons de 20 l et Fûts de 200 l.

1805