

HYDROMARINE SHV 46

HYDROMARINE SHV 46 est une huile pour commandes hydrauliques à très haut indice de viscosité. Cette huile hydraulique anti-usure présente une excellente résistance à l'hydrolyse et à l'altération thermique.

HYDROMARINE SHV 46 convient pour tous les circuits de commandes hydrauliques travaillant à pression et températures élevées. Elle est adaptée à tous les matériels fixes ou mobiles et convient également aux moteurs hydrauliques.

SPECIFICATIONS

AFNOR NF E 48-603

ISO 11184/158 CATEGORIE HV

**DIN 51 524 Parties 2 et 3 (H-LP
& HVLP)**

Denison HF-2

EATON I-286S

PROPRIETES

- Très haut indice de viscosité
- Excellente filtrabilité (**Denison HF-2**)
- Protection contre l'usure
- Bas point d'écoulement
- Protection contre la rouille et la corrosion
- Très forte stabilité à l'oxydation et stabilité thermique
- Très grande résistance au moussage
- Excellente désémulsion
- Stabilité à l'hydrolyse
- Désaération très rapide

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Résultats
Grade ISO		-	46
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.87
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	48
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	9.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	190
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-40
Point éclair	ASTM D92	°C	220
Essai FZG A/8.3/90	ISO 14635		10

Fiche technique, version du 22 décembre 2022