



## 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

*Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle*

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)