



## HYDROMARINE B 46

**HYDROMARINE B** est un fluide hydraulique biodégradable, synthétique (ester) de très haute performance.

Il assure la performance des installations hydrauliques (pompes et moteurs hydrauliques, systèmes de levage, vérins...) et la longévité des équipements à bord des chalutiers et de tous les autres navires.

**HYDROMARINE B** est particulièrement adapté pour une utilisation en milieu marin lorsqu'un fluide hydraulique de qualité supérieure biodégradable en usage normale ou sévère est préconisé.

### SPECIFICATIONS

**Biodégradabilité supérieure à 75% (selon OECD 301B)**

**ISO 15380 HEES**

### PROPRIETES

Hydraulique anti-usure, exempt de zinc

Excellente filtrabilité pour répondre aux besoins des systèmes actuels.

Grande stabilité à l'oxydation et à l'hydrolyse.

Bonne désémulsion.

Grande résistance au moussage.

Protection contre la corrosion.

Très haute stabilité thermique.

Neutralité à l'égard des élastomères (dont le polyuréthane)

### CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Résultats
Grade ISO		-	46
Densité à 15°C	ASTM D4052		0.92
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	47
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	190
Point d'écoulement	ASTM 6892	°C	< -33
Point éclair	ASTM D92	°C	> 250

Fiche technique, version du 26 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)