



## MARINER XP 15W-40

**MARINER XP 15W-40** est une huile minérale pour moteurs marins Diesel à aspiration naturelle ou turbocompressés.

Elle contient des dispersants permettant la réduction des dépôts à basse température et la bonne dispersion des composants insolubles dans l'huile.

L'huile **MARINER XP 15W-40** assure la lubrification des moteurs et auxiliaires toutes puissances, suralimentés, fonctionnant au gazole ou au D.M.L.

Elle peut être également utilisée pour les réducteurs – inverseurs.

### PERFORMANCES

**ACEA E3**

**API CG4**

**VOLVO VDS 2**

**ALLISON C4**

**MTU Type 2**

### PROPRIETES

- Qualités détergentes (BN élevé) et dispersantes assurant une parfaite propreté du moteur.
- Excellente résistance à l'oxydation aux très hautes températures évitant ainsi les dépôts sur les parties chaudes du moteur, et le grippage des segments.
- Remarquables propriétés anti-usure et anticorrosion assurant une plus longue vie des moteurs très sollicités.

### CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Résultats
Grade SAE		-	15W-40
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.87
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	102
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	14.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	147
Point éclair	ASTM D92	°C	>200
Cendres sulfatées	ASTM D874	%	1.70
TBN (réserve d'alcalinité)	ASTM D2896	mg KOH/g	12

Code produit : 652

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)