

# **PROSURF 4T MINERALE**

## **30      15W-40      25W-40**

---

**Lubrifiant minéral renforcé pour moteurs essence et Diesel hors-bord 4 temps et inboard.**

### **PERFORMANCES**

**PROSURF 4T MINERALE** répond aux normes internationales de l'API (American Petroleum Institute):

**API SJ/CF ( Sup.à CD)  
ACEA A3/B3**

### **AVANTAGES**

**PROSURF 4T MINERALE** a été étudié pour les moteurs de bateaux de plaisance qui sont soumis à une plus forte usure que les autres moteurs, compte tenu de l'utilisation intensive effectuée pendant de courtes périodes pour ensuite ne plus être utilisés durant de long mois.

Il est donc très important de choisir une huile de qualité appropriée à l'utilisation marine, c'est pourquoi **PROSURF 4T MINERALE** possède toutes les qualités requises à une lubrification optimale des moteurs marins quelque soit le type d'utilisation.

Pouvoir détergent et dispersant élevé préservant la propreté du moteur et assurant une protection efficace contre les dépôts.

Très bonnes propriétés anticorrosion et résistance à l'oxydation.

# **PROSURF 4T MINERALE**

## **30      15W-40      25W-40**

---

### **UTILISATIONS et CONSEILS PRATIQUES**

Recommandé pour les moteurs hors-bord et inboard 4 temps, essence ou Diesel, turbocompressés ou non.

Parfaitement adapté aux bateaux de marine de plaisance ou professionnelle, côtière ou fluviale.

Disponible en plusieurs viscosités.

Miscible avec les autres huiles moteur marine.

### **CARACTERISTIQUES MOYENNES**

	<b>Méthodes</b>	<b>Unités</b>			
Grade de viscosité	SAE J 300	-	30	15W-40	25W-40
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-11	-25	-18
Point d'éclair	NF T 60-118	°C	232	228	238
Viscosité à -20°C	ASTM 2602	mPa.s	-	6530	-
Viscosité à -10°C	ASTM 2602	mPa.s	-	-	6826
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m <sup>3</sup>	890	884	894
Viscosité cinématique à 40°C	NF T 60-101	mm <sup>2</sup> /s	76	106	140
Viscosité cinématique à 100°C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	9.9	14.0	14.3
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	110	133	100
TBN (réserve d'alcalinité)	ASTM D2896	Mg KOH/g	8.3	8.7	8.7

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.