



OUTBOARD TECH 4T 10W-40

**Lubrifiant pour moteurs marins 4 Temps
Moteurs Essence**

Technosynthese

UTILISATIONS

Lubrifiant renforcé à base de synthèse spécialement formulé pour les moteurs essence 4T fonctionnant en conditions sévères, exigeant une huile NMMA FC-W, hors bord, sterndrive des marques : BOMBARDIER, HONDA, MARINER, MERCURY, SELVA, SUZUKI, TOHATSU, YAMAHA...

PERFORMANCES

NORME API SJ / SG
HOMOLOGATION NMMA **FC-W** sous N°FB-23656K

La norme FC-W, développée spécialement pour les lubrifiants destinés aux moteurs marins, sévère les exigences lubrifiant par rapport aux huiles marines ordinaires sur les points suivants :

- Viscosité HTHS à 150°C plus élevée permettant d'assurer une meilleure résistance du film d'huile à haute température et d'absorber la dilution dans les phases de ralenti prolongé.
- Grade 40 à haute température pour conserver une meilleure protection en utilisation sévère et dans les climats tropicaux.
- Meilleure résistance au cisaillement pour conserver les propriétés à haute température.
- Propriétés anti-corrosion très élevées afin de lutter contre la corrosion provoquée par l'eau de mer ou le brouillard salin qui peut remonter jusque dans la chambre de combustion via l'échappement. Meilleure protection anti-corrosion pendant les périodes d'hivernage.
- Conservation des propriétés originales de l'huile en cas de contamination par l'eau de mer
- Meilleure résistance à l'oxydation.
- Propriétés anti-mousse pour éviter le moussage et l'introduction de bulles d'air dans le circuit d'huile
- Propriétés anti-colmatage des filtres à huile

RECOMMANDATIONS

Vidanges : Selon préconisations des constructeurs et adapter selon votre propre utilisation
Peut être mélangé aux huiles synthétiques ou minérales.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J300	10W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.868
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	87.3 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	13.5 mm ² /s
Index de viscosité VIE	ASTM D2270	157
Point éclair	ASTM D92	228°C / 442°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-30°C / -22°F
TBN	ASTM D 2896	7.4 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.
les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL . 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel 33 1 48 11 70 00 - FAX 33 1 48 33 28 79 . Site Web : www.motul.fr