

**MOTUL OUTBOARD SYNTH 2T**

**Lubrifiant biodégradable pour moteur 2 Temps  
Hors-bord et Compétition  
100% Synthétique - Ester / NMMA TC-W3**

**CONSEILS D'UTILISATIONS**

Développé pour les moteurs 2 Temps à hautes performances et moteurs à injection directe 2T.

Tous moteurs 2 Temps à graissage séparé et par mélange de hors-bord : EVINRUDE, JOHNSON, MARINER, MERCURY, SEAGULL, SELVA, SUZUKI, TOHATSU, YAMAHA ...

Tous VNM à moteur 2 Temps : BRP, KAWASAKI JET SKI, YAMAHA ...

Particulièrement recommandé pour la compétition et les essences sans plomb.

**PERFORMANCES****NORMES**

API TD/TSC 4

CEC Biodégradable L-33-A-93

NMMA TC-W / TC-W3 / TC-WII

Lubrifiant sans solvant à très haute performance : la base 100% synthétique ester, utilisée dans les huiles compétition MOTUL, permet une diminution très importante des frottements. Les performances du moteur sont augmentées ainsi que sa durée de vie.

Surpasse l'ultime niveau de la norme NMMA TC-W3 (National Marine Manufacturing Association - ex BIA) qui regroupe les principaux constructeurs de hors-bord et de jets ski.

Préserve l'environnement : la base ester est d'origine végétale et permet au produit de passer avec succès la norme de biodégradabilité CEC L-33-A-93.

Viscosité adaptée pour son passage dans tous les systèmes de graissage séparé.

Mélange immédiat et très stable avec tous les types d'essences.

Un système très complet d'additivation empêche l'encrassement, les dépôts, le gommage des segments et le perlage des bougies.

**RECOMMANDATIONS**

Dosage pour les graissages par mélange : 1% à 2% selon les préconisations des constructeurs et adapter à votre propre utilisation.



## MOTUL OUTBOARD SYNTH 2T

**Lubrifiant biodégradable pour moteur 2 Temps  
Hors-bord et Compétition  
100% Synthétique - Ester / NMMA TC-W3**

### PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Ambre
Densité à 20°C		0.937
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	49.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	8.4 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	145.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-42.0 °C / -43.0 °F
Biodégradabilité	CEC L-33-A-93	85.0 %
Point éclair	ASTM D92	258.0 °C / 496.0 °F