

PENNZOIL MARINE® PREMIUM PLUS OUTBOARD 2-CYCLE

NMMA Certified TC-W3®

FICHE TECHNIQUE



PENNZOIL MARINE ® PREMIUM PLUS OUTBOARD TWO-CYCLE OIL est un « mélange synthétique » de qualité supérieure certifié par la National Marine Manufacturer's Association (NMMA) en tant que lubrifiant NMMA TC-W3 ® approuvé et est spécialement conçu pour des performances exceptionnelles dans les applications marines.

PENNZOIL MARINE ® PREMIUM PLUS OUTBOARD TWO-CYCLE OIL est un produit de mélange synthétique formulé avec une concentration d'additifs plus élevée que celle requise pour la certification NMMA TC-W3 ®. Ce niveau de performance supplémentaire protège les moteurs hors-bord dans les conditions de fonctionnement les plus sévères.

PENNZOIL MARINE ® PREMIUM PLUS OUTBOARD TWO-CYCLE OIL ne contient que des composants sans cendres qui aident à prévenir toute préignition liée au lubrifiant et l'encrassement des bougies d'allumage. Les additifs sans cendres aident également à protéger contre les dépôts de pistons et de chambres de combustion, la rouille et la corrosion. Ses propriétés « anti-gel » aident à résister à la formation de gel en raison de l'eau ou d'autres contaminations. Les stocks de base spéciaux utilisés résistent aux éraflures des parois des pistons et des cylindres.

PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mélange synthétique pour applications hautes performances
- Traitement additif maximal, y compris une détergence accrue par rapport à la formulation TC-W3®. Aide à protéger les moteurs contre les défaillances dues aux éraflures, au collage de l'anneau, aux dépôts de port, aux défaillances des roulements et à l'encrassement des bouchons
- Dépasse les limites de points d'éclair des liquides de classe IIIB du code 30 de la NFPA. Le point d'éclair dépasse 200 °F et ne nécessite aucun entreposage spécial

Applications principales

PENNZOIL MARINE ® PREMIUM PLUS OUTBOARD TWO-CYCLE OIL se mélange facilement avec de l'essence et est teint en bleu pour permettre une détection facile. Suivez le rapport carburant/huile recommandé par le fabricant du moteur pour les systèmes prémélangés. Il est également recommandé pour les systèmes d'injection d'huile.

PENNZOIL MARINE ® PREMIUM PLUS OUTBOARD TWO-CYCLE OIL peut également être utilisé dans d'autres applications appelant des huiles approuvées NMMA TC-W®, TC-WII®, ou TC-W3®.

© SOPUS Produits 2024. Tous droits réservés.

PENNZOIL MARINE® PREMIUM PLUS OUTBOARD 2-CYCLE

NMMA Certified TC-W3®

- Certifié NMMA TC-W3®. Dépasse les exigences de garantie pour tous les fabricants de moteurs hors-bord
- Mélange facilement avec du carburant pour des applications de prémélange
- Excellentes propriétés d'écoulement pour les systèmes d'injection d'huile

Spécifications, Approbations et Recommandations

PENNZOIL MARINE® PREMIUM PLUS OUTBOARD TWO-CYCLE OIL dépasse les exigences de la norme NMMA TC-W3®. Il est recommandé et répond aux exigences de garantie des moteurs hors-bord produits par les fabricants suivants:

- *Evinrude
- *Johnson
- *Mercury
- *Mariner
- *U.S. Marine/Force
- *Sears
- *Suzuki
- *Yamaha

Pour trouver le bon produit Pennzoil® pour vos véhicules et équipements, veuillez consulter www.pennzoil.com pour rechercher la bonne recommandation d'huile moteur à l'aide de notre sélecteur d'huile.

Caractéristiques types

Propriétés		Méthode	Pennzoil Marine® Premium Plus Outboard 2-Cycle
Gravité	°API	ASTM D4052	29.8
Livres par gallon		ASTM D4052	7.31
Point d'éclair	°C(°F)	ASTM D93	97(207)
Viscosité cinématique	@40°C cSt	ASTM D445	59
Viscosité cinématique	@100°C cSt	ASTM D445	9.37
Indice de viscosité		ASTM D2270	133
Viscosité Brookfield	@-25°C cP	ASTM D2983	6300
Point d'écoulement	°C(°F)	ASTM D97	-43(-45)
Numéro de matériel	Vrac		3 843

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme à la spécification® de Pennzoil, des variations de ces caractéristiques peuvent se produire.

HEALTH, SAFETY & Environnement

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur

© SOPUS Produits 2024. Tous droits réservés.

PENNZOIL MARINE® PREMIUM PLUS OUTBOARD 2-CYCLE

NMMA Certified TC-W3®

Santé et Sécurité

Il est peu probable que ce produit présente un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé dans l'application recommandée et que de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Éviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables avec de l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Informations complémentaires

Conseil

Des conseils sur les applications non couvertes ici peuvent être obtenus auprès des représentants de votre distributeur de lubrifiants Pennzoil® ou du service d'assistance technique.

la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue sur le site <http://www.epc.shell.com/>

Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Pour des urgences médicales ou des renseignements pour le consommateur, composez le 1-877-276-7285.

Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau

Ratio Gas to Oil	Ounces of Oil to be added				Millilitres of Oil to be added		
	1 Gal	2 Gal	5 Gal	10 Gal	1 Litre	5 Litres	10 Litres
16:1	8	16	40	80	62.5	312.5	625
32:1	4	8	20	40	31.25	156.25	312.5
40:1	3.2	6.4	16	32	25	125	250
50:1	2.6	5.2	12.8	25.6	20	100	200
100:1	1.3	2.6	6.4	12.8	10	50	100