

MOTUL INBOARD TECH 10W-40 4T



زيت المحركات البحرية محركات الديزل الداخلية رباعية الأشواط المزودة بشاحن توربيني أو
فائق الشحن
تقنية **Technosynthese**

أنواع الاستخدام

جميع محركات 4 أشواط الترفيحية والمهنية المثبتة على القوارب، على طول الساحل أو على الأنهار. أحدث محركات الديزل الداخلية، بشاحن توربيني أو توربيني أو جوي، حقن مباشر من نوع "سكة مشتركة" أو "مضخة حاقن"، تعمل بوقود يحتوي على نسبة منخفضة/متوسطة من الكبريت تصل إلى 1%: بودوين، كاتربيلر، كومينز، إيفيكو، لومبارديني، ميركروزر، إم تي يو، ناني، مان، بيركنز، فيتوس-ديوتز، فولكس واجن، فولفو بنتا، ياماها، يانمار.. محركات البنزين الداخلية: كروسيدير، ميركروزر، فولفو بنتا، ياماها ...
مناسب أيضا للمحولات (هيرث، تكنودرايف ...) وفقاً لتوصيات الشركة المصنعة.

مستويات الأداء

زيت تشحيم تكنوسينثيس® معزز بقاعدة تخليقية مما يوفر في نفس الوقت مقاومة ممتازة في درجات الحرارة العالية وسهولة التدفق في درجات الحرارة الباردة وعمر أطول للزيت. يحمي من التآكل الناتج عن الرطوبة والملح، ويحدّ بقايا احتراق الوقود الحمضية، ويزيد من عمر المحرك. يمنع الاستحلاب بالماء. معزز بالمنظفات والمشتتات لضمان نظافة المحرك ومنع تراكم الرواسب على المكابس وفي حوض المحرك. يحسن الدرجة 10W في درجات الحرارة الباردة بشكل كبير من الحماية من التآكل عند بدء التشغيل وتوفير الوقود عند التشغيل المتكرر. خصائص مضادة للاحتكاك لتقليل استهلاك الوقود.

التوصيات

تغيير الزيت: وفقاً لتوصيات الشركات المصنعة ويمكن تعديله وفقاً للاستخدام ونتائج اختبار الزيت.
يمكن خلطه مع الزيوت التخليقية أو المعدنية.

المواصفات

10W-40	SAE J 300	Viscosity grade
0.872		(Density at 20°C (68°F
mm ² /s 101.0	ASTM D445	(Viscosity at 40°C (104°F
mm ² /s 14.9	ASTM D445	(Viscosity at 100°C (212°F
154.0	ASTM D2270	Viscosity Index
C / -40.0 °F° 40.0-	ASTM D97	Pour point
mg KOH/g 10.0	ASTM D2896	TBN

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

06/25

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

MOTUL INBOARD TECH 10W-40 4T



زيت المحركات البحرية محركات الديزل الداخلية رباعية الأشواط المزودة بشاحن توربيني أو
فائق الشحن
تقنية **Technosynthese**

C / 446.0 °F° 230.0

ASTM D92

Flash point

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

MOTUL INBOARD TECH 10W-40 4T



زيت المحركات البحرية محركات الديزل الداخلية رباعية الأشواط المزودة بشاحن توربيني أو
فائق الشحن
تقنية **Technosynthese**

STANDARDS	
E7	ACEA
CI-4/CH-4/SG	API
OE PERFORMANCESECSSECNAMROFREP EO	
ECF-1	CATERPILLAR
CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077, CES 20078	CUMMINS
M3275	MAN
VDS-2, VDS-3	VOLVO

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

