

MOTTA MC504

Huile cylindres marine premium TBN 40
SAE 50

Description du produit

MOTTA MC 504 est une huile cylindres marine premium BN 40 pour moteurs lents à crosse fonctionnant avec des combustibles à plus faible teneur en soufre (environ 0.5–2.0% de soufre).

Détergence, dispersivité, protection anti-usure et capacité de neutralisation des acides aident à contrôler les dépôts, protéger chemises et segments et gérer les produits de combustion corrosifs. Le choix du produit doit tenir compte du soufre du carburant, de la conception du moteur, du profil d'exploitation et des recommandations de débit d'alimentation du motoriste.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Neutralisation des acides	Aide à contrôler les acides corrosifs formés lors de la combustion.
Protection des chemises et segments	Protège les chemises de cylindres et les segments contre l'usure.
Contrôle des dépôts	Aide à maintenir la propreté de la zone piston et cylindre.
Tenue du film d'huile	Favorise une lubrification efficace sur toute la surface du cylindre.

Applications

- Lubrification des cylindres des moteurs diesel marins lents à crosse.
- Moteurs dont le carburant et les conditions d'exploitation correspondent au niveau d'alcalinité du produit.
- Applications approuvées par le motoriste pour le type de lubrifiant indiqué.

Respectez toujours la recommandation du constructeur du véhicule concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
SAE J300 / pratique des huiles cylindres marine	Formulée selon la pratique internationale des huiles cylindres marine (MCL) au niveau de BN indiqué pour les moteurs lents à crosse.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Grade SAE	SAE J300	SAE 50
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	180
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	17.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	94
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-9
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	255

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	40
Masse volumique à 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.89

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.