

MOTTA MAR404

Huile haute performance pour moteurs marins à fourreau TBN 40
SAE 40

Description du produit

MOTTA Mar 404 est une huile ultra haute performance BN 40 pour moteurs diesel semi-rapides à fourreau brûlant des combustibles résiduels en conditions marines et de production d'électricité stationnaire sévères.

Raffinée à partir de bases minérales paraffiniques avec un ensemble d'additifs haute performance sélectionnés, elle offre une excellente neutralisation des acides et une bonne détergence-dispersivité pour les moteurs fonctionnant avec des combustibles à haute teneur en soufre.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Propreté du moteur	Aide à contrôler les dépôts sur pistons, segments et carter.
Neutralisation des acides	Aide à gérer les sous-produits acides de la combustion.
Protection contre l'usure	Protège paliers, chemises et autres composants lubrifiés.
Résistance à l'oxydation	Aide à maintenir l'état de l'huile en service marine.

Applications

- Moteurs diesel marins semi-rapides à fourreau.
- Moteurs auxiliaires nécessitant le grade SAE et le profil d'alcalinité indiqués.
- Moteurs marins pour lesquels la performance produit indiquée est prescrite.

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 pour moteurs marins à fourreau	Formulée selon la pratique internationale des huiles pour moteurs marins à fourreau (TPEO) au niveau de BN indiqué.

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 40
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	143
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	14.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	96
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-12
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	246
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	40

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Masse volumique à 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.911

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.