

MARBRAx CCD 2017

Óleo lubrificante isento de zinco para motores diesel marítimos e industriais, operando sob condições severas de temperatura e carga. Disponível no grau SAE 40, IBT 17.

Marbrax CCD 2017 é formulado a partir de um pacote especial de aditivos com alto poder detergente e dispersante, que reduz a formação de depósitos no motor e prolonga a vida útil dos filtros. Sua aditivação ainda lhe garante maior resistência à oxidação, alta retenção de reserva alcalina e proteção contra o desgaste e corrosão das partes lubrificadas.

Marbrax CCD 2017 possui aditivação isenta de cloro e de zinco, provendo proteção aos mancais revestidos a prata dos motores EMD.

Marbrax CCD 2017 atende aos níveis de desempenho API CF/CD e CF-2/CD-II, sendo recomendado para motores marítimos e industriais, em especial os motores Diesel GM-EMD e Caterpillar série 3600, que utilizem combustível destilado com teor de enxofre de até 1,5%p.

Marbrax CCD 2017 cumpre com os requisitos do CMOT (Caterpillar Micro Oxidation Test) e está aprovado pela GM-EMD para uso em seus motores.

Aditivos - anticorrosivo, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina e abaixador do ponto de fluidez.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU**		2017
Grau SAE		40
Densidade a 20/4°C		0,8995
Ponto de Fulgor (PM)	(°C)	258
Ponto de Fluidez	(°C)	-21
Viscosidade a 40°C	(cSt)	153,5
Viscosidade a 100°C	(cSt)	15,16
Índice de Viscosidade		99
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	17,5
Cinzas Sulfatadas	(% peso)	1,81

*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. ** Não é grau SAE. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Janeiro/2011