



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
mar/2017 – Revisão 00

DULUB MAX 4 TURBO 15W40

Óleo lubrificante mineral de última geração para motores diesel turbinados de alta performance e de baixa emissões atmosféricas, Possui Grau SAE 15W40. Atende as especificações API CJ-4 ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M3575, Cummins CES 20081, Caterpillar ECF-3, Volvo VDS-4.

DULUB MAX 4 TURBO 15W40 é recomendado para modernos motores, que utilizam óleo diesel com baixo teor de enxofre. Proporciona menor desgaste das partes moveis, redução de depósitos e economia de combustíveis.

DULUB MAX 4 TURBO 15W40, especialmente desenvolvido para motores diesel dotados de sistemas de tratamentos de gases EGR, DPF ou SCR.

DULUB MAX 4 TURBO 15W40 atende aos níveis desempenho API CJ-4, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M3575, Cummins CES 20081, Caterpillar ECF-3, Volvo VDS-4

Composição química: óleo mineral selecionado do grupo II e aditivos detergentes, dispersante, antiespumante, antidesgaste, antiatrito e antioxidantes.

Benefícios:

- *Maior limpeza dos pistões e peças moveis do motor;*
- *Proporciona maior economia de combustível e redução de emissões de poluentes;*
- *Maior controle na formação borras e depósitos no motor;*
- *Maior resistência à degradação mesmo nas condições mais extremas;*
- *Superior desempenho a baixa temperatura - Rápida fluidez do óleo para uma partida mais suave e com menos desgaste das partes moveis do motor;*
- *Maior resistência à volatilidade em elevadas temperaturas;*

Características Típicas

Dulub Max 4 Turbo 15W40

Densidade a 20/4 °C	0.872
Viscosidade (mm ² /s)	
40 °C	106.5
100 °C	14.4
Índice de Viscosidade	138
Ponto de Fulgor (VA)°C	220
Ponto de Fluidez °C	-28
Corrosão de lamina de Cobre 3h, 100 °C	1B
TBN (mgKOH/g)	7.64

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para maiores informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência

* O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, provoca impactos negativos, tais como contaminação dos corpos de água e do solo por metais pesados, com os conseqüentes danos à saúde da população. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. Para descarte, use as instalações dos postos de serviço. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Informação Adicional

Para obter informações sobre segurança e manipulação desses produtos consulte a folha de segurança ou contate seu representante.