



## MOTORFIX POWER FORCE 15W40 CI-4

Data: 03/11/2020

Revisão: 01

### BOLETIM TÉCNICO

**MOTORFIX POWER FORCE** é um lubrificante mineral de alta performance, desenvolvido para cumprir as exigências mais recentes dos maiores fabricantes de motores a diesel. Recomendado para aplicações requerendo baixa emissões, inclusive em veículos equipados com sistema EGR. Oferece excepcional desempenho no controle da fuligem no óleo com diesel de baixo ou alto teor de enxofre, além de prover superior desempenho no controle da oxidação.

**MOTORFIX POWER FORCE** é formulado com óleos básicos minerais parafínicos severamente refinados e aditivos de alta tecnologia, proporcionando ótima proteção, prolongando efetivamente a vida útil do motor.

**MOTORFIX POWER FORCE** atende aos requisitos API CI-4/ SL - ACEA E7-2016; MB 228.3; MAN M3275; VOLVO VDS-3; MTU TYPE 2; MACK EO-N; RENAULT RLD-2; CUMMINS CES20078; CATERPILLAR ECF-2; GLOBAL DHD-1.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	VALORES TÍPICOS
ASPECTO	VISUAL	LÍQUIDO/LÍMPIDO
VISCOSIDADE CINEMÁTICA 100°C	ABNT NBR 10441	14,38
VISCOSIDADE CINEMÁTICA 40°C	ABNT NBR 10441	102,1
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	ABNT NBR 14358	145
COR ASTM	ABNT NBR 14483	3,5
PONTO DE FULGOR °C	ABNT NBR 11341	228
DENSIDADE 20°C g/ml	ABNT NBR 7148	0,870
TBN mg KOH/g	ABNT NBR 5798	11,00

LUANA FREITAS DE SOUZA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CRQ 04477805 IV REGIÃO

Elaborado por: Luana Freitas	Aprovador por: Luana Freitas
Histórico da Alteração: REVISÃO GERAL DO DOCUMENTO	