

# FICHA TÉCNICA

## LUBRIOIL DIESEL PLUS 15W40 CK-4

Lubrificante para Motores a Diesel.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Óleo lubrificante mineral multiviscoso desenvolvido para os mais modernos motores a diesel. Sua formulação fornece proteção aprimorada contra oxidação, perda de viscosidade devido ao cisalhamento e aeração de óleo, desgaste do motor e aumento da viscosidade relacionada à fuligem. É compatível com veículos equipados com EGR, sistema SCR e DPF.

#### Benefícios:

- ✓ A alta estabilidade ao cisalhamento garante o controle da viscosidade em temperaturas elevadas e reduz o consumo e o desgaste do óleo.
- ✓ Proteção superior contra o desgaste corrosivo ajuda a manter a durabilidade do motor
- ✓ A excelente retenção de TBN ajuda a combater os efeitos nocivos dos gases de escape corrosivos e prolonga a vida útil do óleo.
- ✓ Excelente capacidade de manuseio de fuligem protege contra o aumento da viscosidade induzida por fuligem e desgaste.
- ✓ Excelente vida útil do sistema de controle de emissões - otimiza a vida útil do Filtro de Particulado Diesel (DPF), garantindo melhor desempenho para o veículo.

REGISTRO ANP: 21403

### DESEMPENHO

ATENDE AOS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO:	
	15W40
API CK-4	✓
API CJ-4 – ACEA E9	✓
DAIMLER MB 228.31	✓
MTU TYPE 2.1	✓
VOLVO VDS-4.5	✓
MACK EO-S-4,5	✓
RENAULT RLD-3	✓
CUMMINS 20086	✓
CATERPILLAR ECF-3	✓
DEUTZ DQC III-18 LA	✓
FORD WSS-M2C171-F1	✓
DETROIT DIESEL DFS 93K222	✓

\*“Os resultados acima podem apresentar leves alterações, devido ao intervalo de trabalho existente. Utilize o produto de acordo com as recomendações do fabricante, respeitando os períodos de troca e manutenção”.

# FICHA TÉCNICA

## LUBRIOIL DIESEL PLUS 15W40 CK-4

Lubrificante para Motores a Diesel.



### DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	DIESEL PLUS CK-4
SAE	-	-	15W40
VISCOSIDADE 100°C	cSt	ABNT NBR 10441	14,93
VISCOSIDADE 40°C	cSt	ABNT NBR 10441	110,1
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	-	ABNT NBR 14358	141
VISCOSIDADE CCS	mPa-S	ABNT NBR 14173	6215 a -20 °C
PONTO DE FULGOR	°C	ABNT NBR 11341	230
PONTO DE FLUIDEZ	°C	ABNT NBR 11349	-32
TBN	Mg KOH/g	ABNT NBR 05798	9,65
CORROSIVIDADE AO COBRE	-	ABNT NBR 14359	1A
CINZAS SULFATADAS	%	ASTM D 874	0,994

\*“Os resultados acima podem apresentar leves alterações, devido ao intervalo de trabalho existente. Utilize o produto de acordo com as recomendações do fabricante, respeitando os períodos de troca e manutenção”.