



PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

API: CI-4/ CH-4/CG-4/SL/SJ
ACEA: E7, E5, E3
SAE 15W-40

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Platinum Ultor Plus 15W-40 é um óleo lubrificante de motor multi-sazonal de nova geração, destinado a motores diesel fortemente carregados de grandes caminhões, autocarros e máquinas de construção e movimentação de terra.

Garante:

- Potência total do motor em condições extremas
- Limpeza do motor
- Condição estável do lubrificante
- Longa duração de vida do motor
- Períodos de mudança alargados
- Proteção do ambiente

APLICAÇÃO:

Platinum Ultor Plus 15W-40 é principalmente indicado para motores diesel modernos que respondem aos requisitos da norma Euro V e equipados com catalisadores de redução seletiva (SCR). Também pode ser utilizado com sucesso em veículos mais antigos que satisfazem as exigências da norma Euro IV ou anteriores Euro III, II ou I.

A formulação única do Platinum Ultor Plus 15W-40, que combina óleos base minerais da mais elevada qualidade com aditivos de excelência, garante uma operação livre de falhas do motor nas mais difíceis condições e parâmetros constantes do lubrificante, mesmo com períodos extremamente alargados de mudança.

Platinum Ultor Plus 15W-40 atinge os padrões EPA Tier I e II quanto a emissões de NOx e PM (partículas).

NORMAS, APROVAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES:

MB-Approval 228.3
Volvo VDS-3
MACK EO-N, EOM Plus
RENAULT RLD/RLD-2
CUMMINS CES 20078
MTU TYPE 2
DEUTZ DQC-III-10



Satisfaz as exigências de:

CUMMINS CES 20076/77
DAF
IVECO
DDC 93K215
MAN M3275-1
Scania
CATERPILLAR ECF-2, ECF-1a
TEDOM 258-3
AVIA - TYP SILNIKA: 712, D407, D421.76, D421.85

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Parâmetros	Unidades	Valores Típicos
Grau de viscosidade SAE	-	15W-40
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	14.4
Viscosidade HTHS a 150°C	MPa·s	4.2
Índice de viscosidade	-	139
Temperatura do fluxo	°C	- 30
Temperatura de ignição	°C	228
TBN	Mg KOH/g	11.2
Cinzas de sulfatadas	%	1.4
Volatilidade Noack	%(m/m)	10,5

Nota: Os valores acima das propriedades físicas e químicas são valores típicos. Os valores reais são especificados nos certificados de qualidade incluídos em cada lote do produto

