



PLATINUM ULTOR PROGRESS 10W40

API CI-4
ACEA E6, E7, E9
SAE 10W-40

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Platinum Ultor Progress é um lubrificante sintético de última geração, UHPDO – Ultra High Performance Diesel Oil, especialmente desenvolvido para motores diesel Europeus que cumprem as exigentes normas de emissões Euro VI e Euro V.

Principais vantagens:

- Compatível com filtros e catalisadores dos gases de escape
- Assegura uma operação estável em temperaturas extremas
- Garante uma perfeita proteção do motor contra o desgaste e corrosão
- Proporciona uma excelente dispersão dos resíduos carbonosos.
- Assegura períodos de mudança extremamente longos em condições de operação muito difícil.

APLICAÇÃO:

Platinum Ultor Progress é especialmente recomendado para motores diesel equipados com sistemas de recirculação dos gases de escape, com ou sem filtros de partículas, e para motores diesel com catalisador seletivo para redução de óxidos nítricos (NOx) dos gases de combustão.

A formulação deste lubrificante é um grande progresso tecnológico: a sua composição "low SAPS" garante baixos níveis de enxofre, fósforo e teor de cinzas sulfatadas, que faz com que o produto atinja um elevado nível de qualidade em conformidade com a ACEA E6 e, em simultâneo, não afete a eficiência de sistemas de filtragem e conversores catalíticos existentes nos motores diesel que cumprem as normas Euro VI e Euro V.

Platinum Ultor Progress também pode ser utilizado em motores diesel de gerações anteriores, que satisfazem as normas Euro IV, III, II ou I. Satisfaz também as exigências das normas EPA Tier I e II na gama de NOx e PM (partículas), e é adequado para uso em veículos com motores a GNV (gás natural).



NORMAS, APROVAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES:

MB Approval 228.51
VOLVO VDS-3
RENAULT RVI RLD2
MACK EO-N
MTU TIPO 3.1
DEUTZ DQC-IV-18 LA
CUMMINS CES 20076/77 (Satisfaz)

Cumpra os requisitos de:

MAN M 3477, M 3271-1
DAF
JASO DH-2
Caterpillar ECF 1ª
Deutz DQC TTCD
Renault RXD/RGD
MAZ

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS:

PARÂMETROS	UNIDADE	VALORES TÍPICOS
Grau de viscosidade SAE	-	10W-40
Viscosidade cinemática a 100 ^o C	mm ² /s	14.5
Índice de viscosidade	-	154
Temperatura de fluxo	° C	-30
Temperatura de ignição	° C	240
TBN	mg de KOH/g	10
Cinzas sulfatadas	%	0.94
Volatilidade NOACK	%(m/m)	8.0
Cinzas sulfatadas	%	0.993

NOTA: Os parâmetros físico-químicos listados na tabela são valores típicos. Os valores reais são indicados nos certificados de controle de qualidade de cada lote do produto.

DD 2022-02-09
(Substitui DD 2021-03-23)

