



PLATINUM ULTOR EXTREME 10W-40

**ACEA E4, E7
API CI-4 / CH-4 / CG-4
SAE 10W-40**

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Platinum Ultor Extreme é um lubrificante semi-sintético UHPDO - Ultra High Performance Diesel Oil, desenvolvido especialmente para motores de nova geração que operam em condições muito difíceis, com periodicidades de mudança extendidas ao máximo.

Platinum Ultor Extreme possui uma composição única de óleos base sintéticos e minerais não convencionais, complementada com uma nova geração de aditivos de enriquecimento de alta qualidade, garante uma efetiva lubrificação dos componentes do motor, mesmo nas mais duras condições de operação

Platinum Ultor Extreme permite e assegura aos motores onde é utilizado:

- Períodos de mudança extremamente prolongados,
- Limpeza do motor exemplar e isenta de produção de resíduos carbonosos,
- Disponibilidade máxima de potência,
- Excelente proteção do motor contra o desgaste e a corrosão

APLICAÇÃO:

Platinum Ultor Extreme destina-se principalmente aos modernos motores diesel que respondem às exigências das normas de emissões de nível Euro V e equipados com catalisadores SCR, NOx, e EGR. Também pode ser aplicado com sucesso em veículos mais antigos que respondem às normas Euro IV, III, II, I.

Satisfaz as exigências das normas EPA Nível 3, EPA Nível 2, EPA Nível 1 na gama de NO_x e PM (partículas).

NORMAS, APROVAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES:

MAN M 3277
MB-Approval 228.5
VOLVO VDS-3
RENAULT RVI RLD-2
MACK EO-N



Satisfaz os requisitos de:

DEUTZ DQC-III-10
MTU Type 2, MTU Type 3
MAN 3275
Jaso DH-1
Global DHD-1
Detroit Diesel DDC 93k215
Allison C-4

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS:

PARÂMETROS	UNIDADE	VALORES TÍPICOS
Grau de viscosidade de SAE	-	10W-40
Viscosidade cinemática a 100 ^o C	mm ² /s	13.5
Índice de viscosidade	-	155
Temperatura de fluxo	o C	-36
Temperatura de ignição	o C	230
Valor base TBN	mg de KOH/g	12
Volatilidade NOACK	%(m/m)	12.3
Cinzas sulfatadas	%	1,75

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 2020-02-09
(Substitui DD 2021-03-24)

