



## PLATINUM ULTOR MASTER 10W-40

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

### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Platinum Ultor Master 10W-40 é um óleo do motor multigraduado semissintético de primeira qualidade.

Graças a óleos base de alta qualidade excelentemente combinados com aditivos enriquecedores, o lubrificante executa perfeitamente as suas tarefas, garantindo o funcionamento do motor sem problemas, mesmo nas mais severas condições operacionais.

Platinum Ultor Master 10W-40 é compatível com os dispositivos de tratamento de escape EGR, SCR, e NOx.

Garante:

- Operação sem falhas em todas as condições de condução,
- Perfeito desempenho do motor,
- Compatibilidade com filtros e catalisadores dos gases de escape,
- Longos intervalos de mudança da carga de óleo,
- Excelente resistência à corrosão e estabilidade termo oxidativa,
- Limpeza do motor, mantendo os resíduos carbonosos em suspensão para uma melhor filtragem

### APLICAÇÃO:

Platinum Ultor Master 10W-40 é destinado a serviços pesados: motores diesel sobrealimentados de caminhões, equipamentos pesados de construção e movimentação de terras, autocarros e tratores. Recomendado para operação durante todo o ano em motores turbo-diesel modernos com e sem turbocompressor, operando mesmo em condições atmosféricas extremamente severas. Perfeitamente adequado tanto para alta velocidade e longo curso como para tráfego urbano. Recomendado para veículos que estejam conformes com as normas de emissões de escape Euro V, IV, III e equipados com dispositivos de tratamento de escape EGR, SCR NOx. Platinum Ultor Master 10W-40, devido à sua excepcional tecnologia, permite a extensão máxima dos períodos entre trocas de óleo lubrificante (vida útil).

### NORMAS, APROVAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES:

**Cumpre as exigências de:**

MAN 3275  
Mercedes Benz 228.5  
Volvo VDS-2  
Renault RVI RLD



**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

| PARÂMETROS                                  | UNIDADE            | VALORES TÍPICOS |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Grau de viscosidade SAE                     | -                  | 10W-40          |
| Viscosidade cinemática a 100 <sup>o</sup> C | mm <sup>2</sup> /s | 13.8            |
| Índice de viscosidade                       | -                  | 145             |
| Ponto de fluidez                            | <sup>o</sup> C     | -30             |
| TBN                                         | mg KOH/g           | 12,0            |
| Volatilidade NOACK                          | % (m/m)            | 12.5            |
| Cinzas sulfatadas                           | %                  | 1,8             |

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

DD 2022-02-09  
(Substitui DD 2021-08-19)

