

## Universal Gartengeräte-Öl 10W-30

### Descrição

Óleo para motores multigrav com óleos base de alta qualidade e elevada percentagem de aditivos. Garante durante todo o ano mesmo sob as condições mais adversas uma lubrificação ideal e uma limpeza excelente do motor. Excede as exigências de fabricantes de veículos renomeados, como Briggs & Stratton, Honda, Tecumseh, etc.

### Características

- misturável com todos os óleos de motor à venda no mercado
- elevada protecção contra o desgaste
- baixa perda por evaporação
- elevada resistência ao envelhecimento
- testado para catalisadores
- aplicável em motores a gasolina e a gasóleo, com e sem turbocompressor
- excelente poder de limpeza
- muito boas propriedades dispersantes
- aumenta o efeito de lubrificação
- pode ser utilizado universalmente

### Especificações / Autorizações

ACEA A3 • ACEA B3 • API CF • API SG • API SH • API SJ

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	10W-30 SAE J300
Densidade a 15°C	0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	70 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	11,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
viscosidade a -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Índice de viscosidade	155 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-39 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	13 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 % DIN ISO 2592
Índice de base total	8,3 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	0,9 - 1,5 g/100g DIN 51575



### Dados técnicos

Número de cor (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049
----------------------	-----------------------

### Campos de utilização

Para motores a 4 tempos em cortadores de relva, grupos geradores de emergência, trituradoras mecânicas, carros corta-relva, fresas mecânicas, roçadeiras portáteis, máquinas de limpeza de alta pressão, máquinas limpa-neve, etc.

### Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do grupo ou dos aparelhos.

### Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	1273 D-BOOKLET
-----------------------	-------------------

**A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.**