

## Informações sobre o produto 01.41.02

27-04-2024

### Avanza MSP+ 5W-30

#### Descrição

Avanza MSP+ 5W-30, moderno óleo de motor sintético, económico, criado de acordo com mais recentes tecnologias de teor médio de cinza sulfatada para automóveis com filtros de partículas e/ou catalis. Suplementado com óleos base sintéticos selecionados e avançados aditivos obtém as seguintes propriedades:

- Economia de combustível
- Fantástica proteção contra pré-ignição de baixa velocidade (LSPI)
- Formação reduzida de resíduos de combustão devido a menor conteúdo de cinza sulfatada
- Vida útil dos filtros de part. e catalisadores prolongada
- Suave arranque a frio
- Película lub. protetora a elevadas temp. de funcionamento
- Intervalos mudança óleo alargados
- Excelente disp. e detergência
- Resist. muito elevada a desgaste, corrosão e espuma

#### Aplicação

Avanza MSP+ 5W-30, para modernos motores a gasolina e a gasóleo em auto. com filtro de part. e/ou conv. catalítico. A fórmula especial teor médio de cinza sulf. prolonga a vida útil das componentes. Proporciona também excelente prot. contra o fenómeno nocivo LSPI (pré-ignição de baixa velocidade). Adequado para utilização nos modelos da PSA nos quais é recomendado óleo de motor com espec. PSA B71 2290 > 2017 e para todos os automóveis com especif. ACEA C2.

#### Especificações

ACEA C2, C3

PSA B71 2290

#### Típicas

|  |       |
|--|-------|
| Densidade a 15 °C, kg/l                | 0,854 |
| Viscosidade -30 °C, mPa.s              | 6150  |
| Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 73,00 |
| Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 12,30 |
| Índice de viscosidade                  | 167   |
| Ponto de inflamação COC, °C            | 240   |
| Ponto de fluidez, °C                   | -39   |
| Número de base total, mgKOH/g          | 6,4   |
| Cinzas sulfatadas, %                   | 0,64  |
| Magnésio, mg/kg                        | 510   |

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.

### Embalagens disponíveis



36702

Garrafa de 1  
l



36703

Bidão de 4 l



36704

Bidão de 5 l



36705

Bidão de 5 l



36706

20 L Bag in  
Box



36707

Balde de 20 l



36708

Bidão de 60 l



36709

Bidão de  
200 l



36710

Bidão de  
208 l



36711

Contentor  
de 999 l

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.