


LORUS
 BY DPP PORTUGAL

LORUS SYNTHETIC 5W40 C3

Lubrificante para veículos ligeiros

DESCRIÇÃO

Lubrificante 100% sintético desenvolvido para superar os mais recentes requisitos em matéria de emissões e eficiência de combustível dos veículos a gasolina e a gasóleo.

A sua formula com baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e zinco (MID SAPS) garante o funcionamento adequado dos sistemas de pós-tratamento e oferece uma excelente proteção do filtro.

PROPRIEDADES

- Recomendado para veículos com sistemas de tratamento de gases de escape (DPF/GPF).
- Baixo consumo de combustível graças à redução das perdas por fricção.
- Vida útil prolongada dos filtros de partículas (DPF) devido ao baixo teor de cinzas.
- Garante um excelente controlo da viscosidade e limpeza eficaz do motor, a qualquer temperatura.
- Excelente desempenho no arranque a frio, conseguindo uma lubrificação imediata do motor e reduzindo o desgaste.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
SAE			5W40
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.858
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	94.4
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	14.5
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	160
Viscosidade CCS a -30°C	ASTM D-5293	mPa·s	<6600
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	247
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-34
Viscosidade HTHS	ASTM D-4683	cP	>3,5
TBN	ASTM D-2896	mg KOH/g	9.0
Cinzas sulfatadas	ASTM D-874	% m/m	0.99

ESPECIFICAÇÕES

- API SN/CF
- LL04
- MB 229.51
- ACEA C3-16
- VW 505.00/505.01

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de manutenção. A mudança de óleo deve ser realizada de acordo com as recomendações do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 60°C evitar forte exposição aos raios de sol, a frio intenso ou a fortes variações de temperaturas.

SEGURANÇA E HIGIENE

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, que fornece detalhes sobre o produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.



As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.