



LORUS AGROL TURBO

15W40 E7

DESCRÍÇÃO

Óleo lubrificante de alto rendimento, focado na linha agrícola, para motores a diesel que vêm de encontro à especificação Euro V e anteriores.

Produto recomendado para motores de máquinas e equipamentos agrícolas. Concebido para a realização de qualquer trabalho que requer níveis de qualidade API CI-4 e ACEA E7.

PROPRIEDADES

- Excelente propriedade de detergente, evita a formação de lama e de depósitos de pistões.
- Ótimas propriedades antidesgaste e antifricção.
- Em condições de trabalho mais severas, o produto contém excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação o que contribui na redução do consumo de óleo e também alargar os intervalos de mudança de óleo.
- Excelente fluidez a baixas temperaturas, o que facilita o arranque a frio e imediata lubrificação de todas as partes do motor.
- Grande estabilidade térmica e alta resistência à oxidação.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
SAE	J300	N/A	15W40
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.888
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	105
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	14.5
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	142
Viscosidade CCS a -20°C	ASTM D-5293	mPa·s	< 7000
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	235
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-28
TBN	ASTM D-2896	mg KOH/g	12
Cinzas sulfatadas	ASTM D-874	% m/m	<2

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.



ESPECIFICAÇÕES

- ACEA E7/E4
- API CI-4/SL
- MAN 3275
- VOLVO VDS-3
- MB 228.3
- RENAULT RLD/RLD-2
- MTU/DDC TYPE 2
- MACK EO-M PLUS
- GLOBAL DHD-1
- DENTZ DQC III-10
- CUMMINS 20071/20072/ 20076/20077/20078



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.