

FICHA TÉCNICA



DESCRIÇÃO

Lubrificante **APOLO UTTO 10W30** multigraduado universal para transmissões de tratores e máquinas de Obras Públicas (UTTO). Adequado para uso em travões, hidráulica, embreagem, e conversores de torque.

PROPRIEDADES

- Excelente fluidez a temperatura baixa, garantindo uma perfeita lubrificação em todos os regimes de trabalho.
- Devido à modificadores de fricção são removidos os chiados no freios húmidos.
- Boa compatibilidade em mantê-los suaves e elásticos.
- Excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação.
- Boas propriedades antidesgaste e capacidade de carga.

NIVEL DE QUALIDADE

O lubrificante **APOLO UTTO 10W30** satisfaz as seguintes especificações:

- John Deere J20 C e D
- API GL-4
- CASE MS 1206 / 1207 / 1208 / 1209
- Ford ESN-M2C134-D
- FNHA-2-C-201.00 / 200.00
- Caterpillar TO-2
- Massey Ferguson CMS M 1145 / M 1143 / M 1141/ M 1135

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Característica	Unidades	Norma	Valor
Grade ISO		J300	10W30
Densidade a 15°C	g/cc	ASTM D-4052	0,885
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	60,0
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D-445	9,7
Índice de Viscosidade		ASTM D-2270	140
Ponto de Inflamação, V/A	°C	ASTM D-92	210
Ponto de Congelação	°C	ASTM D-97	-25

SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

A informação de segurança, Saúde e Meio Ambiente está incluído na ficha de segurança, que fornece detalhes sobre os potenciais perigos, precauções a serem tomadas no manuseio, assim como informação meio ambientais e medidas de primeiros socorros.

A informação apresentada é considerada correta. A RIPEV OIL não é responsável se o produto for utilizado de uma maneira diferente daquela indicada nesta ficha. Os valores das características típicas são valores médios e não constituem uma especificação