



# LORUS JDL J-20 UTTO 10W30

Lubrificante para máquinas e equipamentos agrícolas

## DESCRÍÇÃO

Óleo lubrificante universal multigraduado, focado na linha agrícola, transmissões de tratores e/ou máquinas de construção. Adequado para utilização em travões húmidos, sistemas hidráulicos, embraiagens e conversores de binário

## PROPRIEDADES

- Excelente fluidez a baixas temperaturas, garantindo a lubrificação de todas as partes do motor.
- Excelente propriedade de detergente e dispersante.
- Ótimas propriedades antidesgaste e alta resistência à oxidação.
- Grande estabilidade térmica e resistência à oxidação o que contribui na redução do consumo de óleo e em alargar os intervalos de mudança do mesmo.
- Excelente propriedade tanto de proteção antidesgaste como de grandes capacidades de carga.

## ESPECIFICAÇÕES

- J-20 C/D
- API GL-4
- ALLISON C4
- CATERPILLAR TO-2
- FORD ESN-M2C-134D
- CASE MS 1206/07/08/09
- MF CMS M1145/43/41/35

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
SAE	J300	N/A	10W30
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.870
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	10.1
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	63.9
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	145
Viscosidade CCS a -20°C	ASTM D-5293	mPa·s	7000 max
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	232
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-35



## 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.