

IPIRANGA ULTRAGEAR 85W140

Óleo lubrificante mineral multiviscoso SAE 85W140, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em eixos diferenciais que equipam veículos com tração traseira, como ônibus, caminhões, equipamentos de construção civil ou agrícolas.

O IPIRANGA ULTRAGEAR 85W140 foi elaborado com uma formulação balanceada, contendo óleos básicos de alta performance e aditivos que conferem elevada estabilidade térmica ao produto, garantido pleno atendimento aos requisitos de grande parte dos fabricantes de eixos diferenciais presentes no mercado. Produto qualificado e publicado no PRI QPL – The Performance Review Institute Qualified Products List sob o número PRI GL 0443.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **ELEVADA RESISTÊNCIA A EXTREMA PRESSÃO**
A aditivação de extrema pressão atua mediante a presença de carga entre as engrenagens durante o trabalho, garantindo a formação de uma camada resistente que impede que ocorram danos aos dentes das engrenagens, inclusive em condições severas de operação.
- ✓ **MAIOR CAPACIDADE ANTIDESGASTE**
O aditivo antidesgaste oferece proteção adequada aos componentes metálicos, evitando o desgaste inicial que ocorre durante o acionamento das engrenagens.
- ✓ **MELHOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO**
O balanço de aditivos antioxidantes permite controlar a oxidação e o espessamento do óleo, garantindo a manutenção das características originais do lubrificante.
- ✓ **MAIOR ESTABILIDADE TÉRMICA**
A estabilidade térmica confere maior robustez e durabilidade ao produto mediante as altas temperaturas e cargas geradas durante o funcionamento do diferencial, evitando a formação de depósitos e borras entre as engrenagens.
- ✓ **CONTROLE DE FORMAÇÃO DE ESPUMA**
O controle efetivo de formação de espuma evita que ocorra falha de lubrificação em altas rotações, reduzindo a ocorrência de perda de película e minimizando o desgaste abrasivo entre os componentes.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO**
API GL-5, SAE J2360, MIL-PRF-2105E, API MT-1.
- ✓ **ATENDIMENTOS A MONTADORAS (OEMS)**
Arvin Meritor 0-76-A/B/D, IVECO, Mack GO-J, MAN 342 M2, ZF-TE-ML 05A/07A/08/12E/16C/16D/21A.

RECOMENDAÇÕES

Indicado para uso em eixos diferenciais de veículos automotivos ou fora de estrada, inclusive aqueles que recomendem óleos com característica termostável.

RESTRIÇÕES DE USO

Não é recomendado o uso deste produto em eixos diferenciais que indiquem lubrificante de outras classificações não contempladas neste documento, pois a divergência entre as especificações pode ocasionar danos prematuros aos equipamentos. Este produto não atende aos requisitos dos sistemas de diferencial do tipo autoblocante.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	SAE	85W140
	UNIDADES	
Densidade a 20/4°C	g/cm ³	0,9054
Cor	Visual	L 4.0
Viscosidade Cinemática a 40°C	cSt	342,5
Viscosidade Cinemática a 100°C	cSt	25,73
Índice de Viscosidade	-	98
Ponto de Fluidez	°C	-21
Ponto de Fulgor	°C	230
TAN	mg KOH/g	1,08

SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou através de nossa central de atendimento: canaldireto@ipiranga.com.br. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.