

MULTIGEROL S

MULTIGEROL S é um óleo lubrificante desenvolvido para transmissões comerciais, eixos, reduções finais e diferenciais de automóveis, utilitários e caminhões. Formulado a partir de óleos minerais de altíssimo desempenho e de um avançado pacote de aditivos anticorrosivo, antidesgaste, extrema pressão, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez, o que garante ao produto a mais alta resistência a esforços encontrados nos diferenciais hipóides de veículos automotivos. Proporciona ótima proteção aos dentes das engrenagens, pois quando a película se rompe os agentes de extrema pressão reagem com a superfície metálica formando um composto que reduz o atrito e o desgaste, impedindo o pitting e a soldagem das engrenagens.

É recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros e caixas de engrenagens que operam em regime de serviços pesado, ou seja, de elevada carga de choque, alta velocidade e baixo torque ou baixa velocidade e alto torque e também para as atuais aplicações de equipamentos pesados na qual demandam um maior desempenho em lubrificantes do conjunto da transmissão tais como: carros de passeio e caminhonetes; veículos comerciais para serviços pesados; aplicações fora de estrada, incluindo: construção e obras públicas, pedreiras, mineração e agricultura. Outras caixas de engrenagens, mecanismos de direção e caixas de mudanças.

Possui excelente estabilidade térmica, resistência à oxidação a temperaturas elevadas proporcionando longa vida das engrenagens e rolamentos devido à mínima formação de depósitos. É eficaz contra ferrugem e corrosão tendo como benefício o menor desgaste e maior durabilidade de componentes. Apresenta compatibilidade com os vedantes e juntas utilizados nas transmissões automotivas.

Atende as especificações de desempenho:

85W140: API GL5. MIL-L-2105D. ZF TE ML 07A.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

MULTIGEROL S	85W140
Viscosidade cSt à 40°C, ASTM D445	426,30
Viscosidade cSt à 100°C, ASTM D445	28,70
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	95
Densidade a 20/4 °C, KG/L, ASTM D4052	0,916
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	258
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-15
Corrosão em Lâmina de Cobre	1B

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico