

PRODUTO: TEXSA GEAR PLUS GL-4 SAE 80W

Aprovado pela Mercedes-Benz segundo a MB-Approval 235.1

TEXSA GEAR PLUS é um lubrificante para engrenagens hipoides de alto desempenho, para uso em aplicações automotivas operando em regimes de carga medianas a extremas.

TEXSA GEAR PLUS é termicamente estável, contendo aditivo EP (extrema pressão), tendo sido formulado para exceder os padrões de desempenho exigidos para um API GL-4. Proporciona proteção extrema em transmissões manuais de equipamentos pesados, bem como de veículos de passageiros com essas exigências.

TEXSA GEAR PLUS é recomendado para a lubrificação de engrenagens hipoides, espirais, cônicas, helicoidais, cônicas e sem-fim em diferenciais, transmissões manuais, unidades finais, caixas de transferência e equipamentos de uso em mineração e agrícolas, onde em especial, os fabricantes dos equipamentos não recomendam a utilização de um API GL-5.

TEXSA GEAR PLUS têm características específicas que previnem da formação de depósitos em selos. Sua formulação balanceada mais branda não agride superfícies utilizando ligas metálicas de cobre e de metais ferrosos. Ao mesmo tempo, evita o estresse superficial (spalling/pitting), fatores de fadiga mecânicos que ocorrem e provocam quebra e esfacelamento em dentes de engrenagens, levando ao desgaste prematuro e inoperância dos equipamentos devido às condições de trabalho e carga a que são submetidos. Sua formulação especial utilizando óleos básicos específicos indicados pela montadora bem como pacotes de aditivos também específicos, evitam a degradação do óleo, mantendo superfícies limpas, minimizando desgaste e, prolongando a vida útil dos componentes e do equipamento.

ATENDE API GL-4, ZF TE-ML 06L/08/17A, SAE 80W
REG. ANP 18649

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<i>Ensaio</i>	<i>Método ASTM</i>	<i>Resultado</i>
Densidade 20/4°C, g/mL	D 4052	0,881
Aparência Visual		Límpido
Cor, ASTM	D 1500	L5,0
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	170,60
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	17,26
Índice de Viscosidade	D 2270	109
Água por Crepitação	NBR 16358	Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-27
TAN, mg KOH/g	D 664	0,12
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	240



**PRODUTO
APROVADO
MB-Approval 235.1**