

GEARBOX 80W-90

Lubrificante para caixas de velocidades e eixos
Lubrificante para transmissões manuais e diferenciais reforçado
com bissulfeto de molibdênio MoS2
Mineral

APLICAÇÕES

Especialmente recomendado para as caixas de velocidades ruidosas e/ou sobrecarregadas.
Para todas as transmissões mecânicas, caixas de velocidades sincronizadas ou não, caixa de marcha com diferencial, caixa de transferência e diferenciais hipóides sem deslizamento limitado que trabalham com choques, sujeitas a fortes cargas e velocidades de rotação baixas ou a cargas moderadas e velocidades de rotação elevadas.

PRESTAÇÕES

NORMAS API GL-4 / GL-5
MIL-L 2105 D

Lubrificante de extrema pressão (EP) para uma proteção antidesgaste eficiente, reforçado com bissulfeto de molibdênio para lidar com cargas pesadas.

Permanece com grau de viscosidade a quente 90 após teste de cisalhamento KRL de 20 horas, conforme solicitado pela norma SAE J306, atualização de julho de 1998.

Poder de lubrificação altíssimo, reduzindo a fricção e o desgaste.

Grau de viscosidade SAE 90 a temperatura de serviço para fornecer excelente resistência do filme de óleo em temperatura quente e/ou para reduzir o ruído da transmissão.

Adequado para qualquer tipo de vedação e materiais utilizados em projetos de caixas de engrenagens.

Anti-corrosão, anti-espuma.

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de troca: Conforme recomendação do fabricante e adaptado a seu próprio uso.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	80W-90
---------------------	-----------	--------

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

04/21

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Joaquim Floriano, 913 - 5º andar - 04534-013 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -

motul.com



GEARBOX 80W-90

Lubrificante para caixas de velocidades e eixos
Lubrificante para transmissões manuais e diferenciais reforçado
com bissulfeto de molibdênio MoS2
Mineral

Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.899
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	164.0 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	21.7 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	157.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-24.0 ° C / -11.0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	198.0 ° C / 388.0 ° F