



GULF GEAR EP 90 GL-4

Data: 08/01/2016

Revisão: 1

BOLETIM TÉCNICO

GULF GEAR EP 90 GL-4 é um óleo lubrificante mineral para engrenagens, com propriedades de extrema pressão. Pode ser usado em transmissões e caixa de direção de automóveis, utilitários e caminhões quando recomendados pelo fabricante.

GULF GEAR EP 90 GL-4 é um lubrificante composto por uma mistura de hidrocarbonetos com predominância de parafínicos; composto de pacotes de aditivos com características antiferrugem, extrema-pressão, detergente-dispersante, antiespumante, antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante e melhorador de viscosidade.

GULF GEAR EP 90 GL-4 atende especificações SAE 90 API GL-4.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	VALORES
ASPECTO	VISUAL	LÍQUIDO/LÍMPIDO
VISCOSIDADE CINEMÁTICA 100°C	ABNT NBR 10441	13,5 / 18,5
VISCOSIDADE CINEMÁTICA 40°C	ABNT NBR 10441	119,7 A 262,2
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	ABNT NBR 14358	MÍN 115
COR ASTM	ABNT NBR 14483	MÁX 4,5
PONTO DE FULGOR °C	ABNT NBR 11341	MÍN. 220
DENSIDADE 20°C g/ml	ABNT NBR 7148	0,858 / 0,902

LUANA FREITAS DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ 04477805 IV REGIÃO

Elaborado por: Luana Freitas

Aprovador por: Luana Freitas

Histórico da Alteração: Revisão geral do documento