

PRODUTO

POWERGEAR EP 80W90 GL- 4

DEFINIÇÃO

Óleo lubrificante para caixas de velocidades, diferenciais e comandos finais de automação. Com excelentes qualidades de serviço devido ao conjunto de aditivos que contém, o que lhe confere boas propriedades de extrema pressão já que supera as 60 Lbs. no ensaio Timken e antidesgaste como demonstra o ensaio FZG no qual supera o estágio 12, alta estabilidade à oxidação, à ferrugem, corrosão e resistência à espuma.

NÍVEL DE QUALIDADE

API GL-4

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	VALORES
Densidade a 15°C	ASTM-D-1298	0,880/0,900
Viscosidade cSt. a 100°C	ASTM-D-445	13,5/24
Pto. de inflamação a V/A°C	ASTM-D-92	230 mín.
Timken 60 Lbs.	INTA- 150759	pasa
F.Z.G.	DIN-51354	12 min.
Max. T ^{ra} 150.000 mPas °C	ASTM-D-2983	-26

Classificação SAE J306 80W90

APLICAÇÕES

Está recomendado para todo o tipo de engrenagens de automação, trabalhando em condições muito severas. Órgãos de transmissões, caixas de velocidades, coroas dentadas de ligeiros, camiões e maquinaria de obras públicas. Possui uma excelente resistência à ruptura da película lubrificante, tendo ainda uma elevada capacidade de carga.

Número da Revisão	Conteúdo da Revisão	Data
0	Elaboração Inicial	27/11/2007
01	Alteração da denominação da Empresa	10/12/2008

A informação que se fornece neste documento baseia-se nos nossos conhecimentos actuais mas não implica que a informação seja exaustiva em todos os casos. Incumbe ao utilizador determinar, sob sua responsabilidade, as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. A SCALEA garante a qualidade dos produtos que comercializa mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido. Para manuseamento e transporte proceder de acordo com a respectiva Ficha de Segurança.