

**PRODUTO**  
ROLLER 150

**DEFINIÇÃO**

Óleo lubrificante para engrenagens industriais de carga pesada. 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.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	VALORES
Densidade a 15°C	ASTM-D-1298	0,870/0,900
Viscosidade cSt. a 40°C	ASTM-D-445	135/165
Pto. de inflamação a V/A°C	ASTM-D-92	220 mín.
Timken 60 Lbs.	INTA- 150759	pasa
Pto. de Congelação	ASTM-97	-9
F.Z.G.	DIN-51354	12 min.

**NÍVEL DE QUALIDADE**

US STEEL 224  
DIN 51517 Parte 3 CLP  
David Brown S1.53.101 (E)  
AGMA 9005-D94

**APLICAÇÕES**

Está recomendado para todo o tipo de engrenagens industriais. Protege o bronze e o aço da corrosão e ferrugem já que não é reactivo ao cobre e suas ligas. 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	07/01/2008
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.