



# 3450 ÓLEO DE ENGRENAGEM SAE 90

---

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

3450 Óleo de Engrenagem SAE 90 é lubrificante formulado com básicos minerais, aditivos de extrema pressão e modificadores de atrito específicos para lubrificação de diferenciais autoblocantes (também conhecidos como "limited slip", de tração positiva, antiderrapantes, entre outras denominações).

## BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

3450 Óleo de Engrenagem SAE 90 proporciona:

- **Atuação correta dos discos de embreagem** - evitando a ocorrência de trepidações e ruídos.
- **Durabilidade das peças** - pois a aditivação de extrema pressão evita o desgaste das peças mesmo em operações com altas cargas.
- **Excelente proteção contra ferrugem e corrosão** - em função dos inibidores que protegem as superfícies.

## APLICAÇÕES

3450 Óleo de Engrenagem SAE 90 é recomendado para diferenciais autoblocantes encontrados em pick-ups, camionetes, jeeps e vans produzidos até 1997 ou quando especificado pelo fabricante um óleo de classificação API GL-4 e viscosidade SAE 90. É também recomendado quando especificado pelo fabricante um óleo TL 3450.

Não pode ser utilizado em diferenciais autoblocantes de veículos fabricados a partir de 1998 ou quando requerido pelo fabricante óleo de classificação API GL-5 e viscosidades SAE 75W-90, SAE 80W-90 ou SAE 85W-140.

Não pode ser utilizado em diferenciais convencionais quando requerido um óleo de nível API GL-5.

3450 Óleo de Engrenagem SAE 90 atende:

- **Categorias de serviço API**
  - GL-4
- **Especificações Militares**
  - MIL-2105B

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

30 de janeiro de 2013

©2005-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron e Logo Estrela Texaco são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Grau SAE</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>90</b>
<i>Código do Produto</i>	-	724154
<i>Código da FISPQ</i>	-	16695
Densidade a 20°C	D4052	0,922
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	170,5 16,5
Índice de Viscosidade	D2270	101
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	230
Corrosão em lâmina de cobre, 3 h, 100°C	D130	1A

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.