

# HIPOIDAL

## 85W-140 e 90

### Descrição do Produto

Linha de lubrificantes para engrenagens automotivas. Sua utilização está dirigida a caixas e diferenciais de veículos. Estes produtos possuem fundamentalmente aplicação nos casos onde se evidencia alta carga ou onde o desenvolvimento do mecanismo exija a utilização de aditivos EP, como no caso de engrenagens hipoidais.

### Atributos

- ✓ Excelente fluidez a baixas temperaturas.
- ✓ Alta proteção contra ferrugem.
- ✓ Grande estabilidade térmica e antioxidante.
- ✓ Grande capacidade para suportar cargas.
- ✓ Maior suavidade ao selecionar as marchas a baixas temperaturas.
- ✓ Excelente proteção contra o desgaste.

### Análises Típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	HIPOIDAL	
Grau SAE	—	—	85W-140	90
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	25,0 – 28,0	15,0 – 17,0
Índice de Viscosidade (mín.)	—	D-2270	90	100
Ponto de Fulgor (mín.)	°C	D-92	200	200
Ponto de Fluidez (máx.)	°C	D-97	-9	-9

Os dados provenientes das análises típicas formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

### Níveis e Especificações

- ✓ API GL-5
- ✓ ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 24A

### EMBALAGEM

85W-140 é comercializado em caixa 6x4ℓ, bombona 20ℓ, tambor 200ℓ e container 1000ℓ;

90 é comercializado em bombona 20ℓ

### PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. A mesma está disponível em nossa página na internet [www.ypf.com.br](http://www.ypf.com.br)

Abril 2023

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Substitui a CT n° 68(BR) Outubro 2018

Consulta técnica 0800 70 30 990