

# HIPOIDAL

## 80W-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	—	—	80W-90
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	15,5 – 16,5
Índice de Viscosidade (mín.)	—	D-2270	90
Ponto de Fulgor (mín.)	°C	D-92	200
Ponto de Fluidez (máx.)	°C	D-97	-30

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

### Níveis e Especificações

- ✓ API GL-5
- ✓ MB 235.6
- ✓ MIL-L-2105D

### EMBALAGEM

Comercializado em caixa 12x1ℓ, caixa 6x4ℓ, balde 20ℓ e tambor 205ℓ.

Outubro 2018

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Substitui a CT n° 106(BR) agosto 2015

Consulta técnica 0800 70 30 990

### 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)