

# HIPOIDAL L

## Descrição do Produto

Lubrificante para engrenagens automotivas. Sua utilização está dirigida a caixas de diferenciais de veículos. Este produto possui fundamental aplicação nos casos onde se evidencie alta carga ou onde o desenvolvimento do mecanismo exija a utilização de aditivos de Extrema Pressão, como no caso de engrenagens hipoidais.

Desenvolvido para utilização em sistemas autoblocantes Limited Slip (LS)

## 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.
- ✓ Grande capacidade de limpeza em sistemas Limited Slip (LS)

## Análises Típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	HIPOIDAL L
Grau SAE	—	—	80W-90
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	16,5 – 17,5
Índice de Viscosidade (mín.)	—	D-2270	90
Ponto de Fulgor (mín.)	°C	D-92	200
Ponto de Fluidez (máx.)	°C	D-97	-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

HIPOIDAL L é comercializado em bombona 20ℓ, tambor 200ℓ.

## 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 nº 71(BR) Outubro 2018

Consulta técnica 0800 70 30 990