

# HIDRÁULICO

## BP 100

### Descrição do Produto

Óleos elaborados a partir de bases altamente refinadas e aditivos com ações antioxidantes, antiferrugem e anti-desgaste. Recomendado para todo tipo de sistemas hidráulicos, especialmente aqueles cujo desenho inclui bombas e paletas, onde se requer um lubrificante com alta capacidade anti-desgaste.

### Atributos

- ✓ Possui excelente demulsibilidade;
- ✓ Propriedade anticorrosiva;
- ✓ Ótimo controle contra a ferrugem;
- ✓ Controla com eficácia a espuma;
- ✓ Efetiva proteção contra o desgaste;
- ✓ Baixo ponto de fluidez;
- ✓ Excelente desempenho contra a oxidação;

### Análises Típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	HIDRÁULICO BP
ISO V.G	—	—	100
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	94 - 106
Índice de Viscosidade (mín.)	—	D-2270	90
Ponto de Fulgor (mín.)	°C	D-92	220
Ponto de Fluidez (máx.)	°C	D-97	-9
Demulsibilidade (máx.)	minutos	D-1401	30
Ferrugem	—	D-665-B	Passa
Ensaio FZG	etapas	DIN 51354	10
Número de Ácido	mg KOH/g	D-974	0,2
Corrosão s/Cu (máx.)	—	D-130	1b

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

### Níveis e Especificações

- ✓ DIN 51524 HLP (Parte II)
- ✓ Eaton Vickers 35VQ25A (M-2950-S & I-286-S)
- ✓ Denison HF-0, HF-1 e HF-2
- ✓ Cincinnati Machine P-68, P69, P70
- ✓ U.S.Steel 126 e 127.

### EMBALAGEM

Comercializado em balde 20ℓ e tambor 205ℓ.

### 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° 56(BR) Outubro 2018

Consulta técnica 0800 70 30 990