

# INFORMAÇÃO DO PRODUTO

**YPF**  
LUBRIFICANTES

## TRANSMISION EP

### Descrição do Produto

Lubrificantes desenvolvidos para transmissões industriais, com formulação altamente refinada e possuindo excelentes propriedades de extrema pressão, graças à um adequado balanceamento de aditivos com enxofre e fósforo.

### Aplicação

Recomendados para utilização em engrenagens ou mancais de caixas fechadas, onde é necessário deter os desgastes e demais problemas oriundos das operações com altas cargas ou impactos.

### Atributos

- Grande capacidade para absorver altas cargas;
- Boa estabilidade à oxidação;
- Excelente controle da correção e do ferrugem;
- Aptos para serem aplicados em sistemas com bronze.

### Análises Típicas

| Ensaios                  | Unidade | Método ASTM | EP 68 | EP 100 | EP 150 | EP 220 | EP 320 | EP 460 | EP 680 |
|--------------------------|---------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ISO V.G.                 | ---     | ---         | 68    | 100    | 150    | 220    | 320    | 460    | 680    |
| Viscosidade a 40 °C      | cSt     | D-445       | 68    | 100    | 150    | 220    | 320    | 460    | 680    |
| Índice de Viscosidade    | ---     | D-2270      | 93    | 93     | 93     | 95     | 96     | 90     | 80     |
| Ponto de Fulgor (Mín.)   | °C      | D-92        | 200   | 200    | 200    | 200    | 200    | 200    | 200    |
| Ponto de Fluidez (Máx.)  | °C      | D-97        | -12   | -12    | -12    | -12    | -12    | -12    | -12    |
| Corrosão Lâmina de Cobre | ---     | D-130       | 1b    | 1b     | 1b     | 1b     | 1b     | 1b     | 1b     |
| Ferrugem                 | ---     | D-665B      | Passa | Passa  | Passa  | Passa  | Passa  | Passa  | Passa  |

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

### Níveis e Especificações

- DIN 51517 – Part III;
- USS (United States Steel) 224;
- AGMA (American Gear Manufactures Association) 9005-E02;
- David Brown S1.53.101.

### Envases

Verifique a disponibilidade de envases consultando sua referência comercial.

### Perigos para a Saúde e Segurança

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, ligue para os telefones de emergência: (11) 2481-3355 / (11) 93037-9134.

Se necessário, você encontrará informações mais detalhadas na Ficha de Segurança (FDS) deste produto que está

# INFORMAÇÃO DO PRODUTO

**YPF**  
LUBRIFICANTES

disponível em nosso site: [www.ypf lubrificantes.com.br](http://www.ypf lubrificantes.com.br)

## NOVEMBRO 2025

YPF Lubrificantes se reserva ao direito para fazer alterações neste documento sem aviso prévio.

### Consultas técnicas:

[duvidastecnicas@usiblend.com.br](mailto:duvidastecnicas@usiblend.com.br)

0800 011 3556