



## Descrição

Lubrificante de última geração desenvolvido especialmente para motores estacionários a gás que requeiram períodos de vida alargados. Este produto formulado com óleos base com grau de refino superior aos convencionais, mais a nova tecnologia de aditivação, confere excelentes prestações, com uma elevada resistência à oxidação e uma ótima retenção de TBN. Assim permite aumentar os períodos de vida acima de outros produtos similares.

## Qualidades

- Ótimo para ser utilizado em motores de gás estacionários que utilizam como combustível gás natural e requeira o uso de um lubrificante com um teor de cinzas sulfatadas de 0,5% máximo.
- Mantém um TBN estável durante mais tempo que outros lubrificantes do mesmo tipo, devido à específica natureza química dos compostos detergentes-dispersantes que contêm.
- Permite prolongar a vida útil do lubrificante devido à sua alta resistência à oxidação e equilibrada aditivação com que é formulado.
- Mantém uma viscosidade adequada durante toda a vida útil devido à resistência da degradação térmica.
- Pode utilizar-se em aplicações onde o gás utilizado seja biogás ou outro tipo de gás, neste caso a vida útil do lubrificante dependerá do conteúdo em compostos contaminantes que arraste o gás.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- BERGEN engines B36:45, B35:40, C26:33, K-G\*
  - CATERPILLAR FIELD TEST engines G-3516
  - WÄRTSILÄ engines 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF\*
  - WAUKESHA \*
- \*Aprovação formal

## Características técnicas

|                                  | UNIDADE  | MÉTODO     | VALOR    |
|----------------------------------|----------|------------|----------|
| Código do Produto                |          |            | RP_5153P |
| GRAU SAE                         |          |            | 40       |
| Densidade a 15 °C                | g/cm3    | ASTM D4052 | 0,876    |
| Viscosidade cinemática a 40 °C   | cSt      | ASTM D445  | 116      |
| Viscosidade cinemática a 100 °C  | cSt      | ASTM D445  | 13,2     |
| Índice de viscosidade            | -        | ASTM D2270 | 107      |
| Ponto de fluxo                   | °C       | ASTM D97   | -36      |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C       | ASTM D92   | > 210    |
| Cinzas sulfatadas                | % peso   | ASTM D874  | 0,5      |
| TBN                              | mg KOH/g | ASTM D2896 | 5,7      |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.