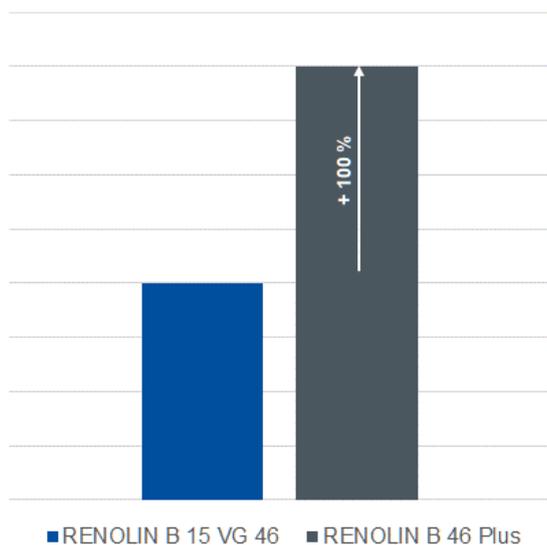


## RENOLIN B PLUS

A FUCHS vai lançar no mercado o produto **RENOLIN B PLUS!**

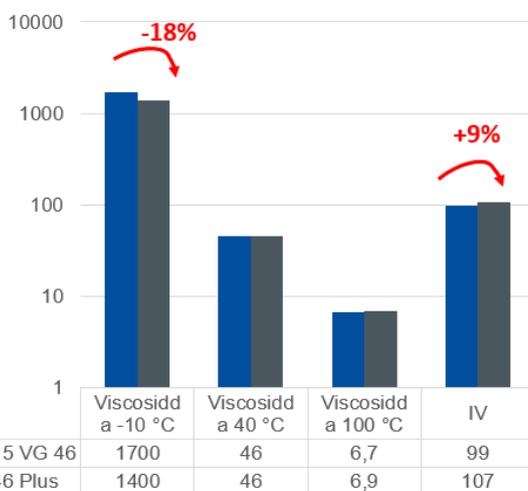
Esta gama de óleos hidráulicos é formulada a partir de bases Hidrotratadas e apresenta propriedades muito superiores quando comparada com os produtos convencionais de base mineral.

TOST (h)



### Maior duração em funcionamento:

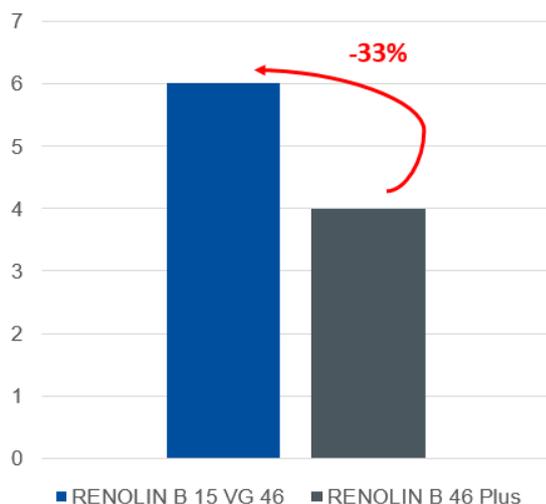
- Maior duração devido à superior resistência à Oxidação, bem como à elevada estabilidade térmica das bases Hidrotratadas.
- Como resultado, duração 2 a 2,5 vezes mais longa no teste TOST.



### IV mais elevado, o que significa:

- Menor viscosidade a baixas temperaturas → melhor comportamento no arranque
- Viscosidade mais elevada a elevadas temperaturas → filme lubrificante mais estável em altas temperaturas

## Propriedades de Separação do Ar a 50 °C [min]



- Devido à menor densidade e à menor quantidade de ar dissolvido no óleo, as propriedades de separação do ar do **RENOLIN B 46 PLUS** são muito superiores.
- Esta situação permite grandes vantagens em sistemas com elevados rácios de circulação:
  - Tendência geral: os volumes dos sistemas hidráulicos mais modernos são cada vez mais pequenos, mas a pressão e o caudal são cada vez maiores → **são necessárias melhores propriedades de separação do ar!**
- Quanto menor for o teor de Ar no óleo, menor é a compressibilidade e o envelhecimento do óleo.

## A nova gama RENOLIN B PLUS apresenta as seguintes vantagens:

### Elevado nível de saturação

Mais elevada resistência à oxidação e estabilidade térmica / maior duração.

### Menor teor de Enxofre

Menor formação de lamas e resíduos devido a envelhecimento.

### Índice de Viscosidade naturalmente mais elevado e mais estável

Melhor comportamento viscosidade / temperatura e muito boa fluência a temperaturas negativas.

### Melhoradas propriedades de separação do Ar

Vantagens claras em sistemas hidráulicos com elevado rácio de circulação ou em tanques pequenos.

### Excelentes propriedades de desemulsificação

Filtração sem qualquer problema e sistemas mais limpos.

Qualquer mudança do lubrificante deve ser precedida de consultoria técnica relativamente à aplicação em causa. Só assim se poderá recomendar o lubrificante adequado. Os nossos técnicos especializados oferecem soluções adequadas às suas necessidades e processos, assim como nas questões técnicas relacionadas com a nossa extensa gama. Consulte-nos!

Carlos Manuel Braga | Gestor de Produto | MIND|INMG | 052020 | Maio 2020

**FUCHS LUBRIFICANTES, Unip. Lda.**  
Zona Industrial Maia 1 | Sector VII  
Trav. Eng. Nobre da Costa | 4470-435 Moreira Maia  
Tel. 229 479 360

Para mais informações:  
[www.fuchs.com/pt](http://www.fuchs.com/pt) | [fuchs-pt@fuchs.com](mailto:fuchs-pt@fuchs.com)

