



## Optileb AT 15

Lubrificante para a indústria alimentar

### Descrição

Castrol Optileb™ AT 15 é um óleo branco para a indústria alimentar, utilizado como lubrificante para ferramentas de ar, composto por aditivos e fluidos de base listados na Food and Drug Administration CFR 21 Part 178.3570.

É aprovado pela NSF como lubrificante de graduação alimentar H1.

### Aplicação

Castrol Optileb AT 15 foi desenvolvido para a utilização em ferramentas, de mão pneumáticas, para aplicações onde possa ocorrer o contacto accidental com os alimentos. Promove boas propriedades de lubrificação, obedecendo aos requisitos exigidos para contacto, eventual, com alimentos que lhe permite ser utilizado em aplicações de processamento de alimentos.

Este produto é aceitável como lubrificante, para contacto accidental com alimentos, e utilização em estabelecimentos oficiais que operem com carne e produtos de aves e, de acordo com o programa de inspeção de produtos alimentares.

### Vantagens

- Excelente aglutinante da névoa de óleo, o que reduz a sua passagem para a atmosfera.
- Boa separação da água, o que permite a sua remoção do tanque.
- Resistência à corrosão, protege as peças das máquinas, especialmente em ambientes húmidos.
- Ótimo desempenho anti desgaste, reduz o desgaste e os danos no revestimento e nas ferramentas de ar.
- Fisiologicamente seguro, aprovado NSF H1 .

## Características típicas

Nome	Método	Unidades	Optileb AT 15
Viscosidade ISO	-	-	15
Densidade @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,85
Viscosidade Cinemática @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	17
Índice de viscosidade	ASTM 2270	-	110
Ponto de Inflamação PMCC	ASTM D93	°C	180
Ponto de fluxão	ASTM D97	°C	-15
TAN	ASTM D 664	mg KOH/g	0,65

Sujeito às tolerâncias do fabricante.

Optileb AT 15

22 Mar 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.  
Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)