



## Optileb™ WOM Range

Óleos Brancos Medicinais

### Descrição

A Gama Castrol Optileb™ WOM (Anteriormente designada Whitemor™ WOM Range), de Óleos Brancos Medicinais, são óleos minerais altamente refinados que cumprem os requisitos de pureza das várias Farmacopeias nacionais para Parafinas Líquidas

### Aplicação

Os Óleos Brancos Medicinais WOM são usados na indústria farmacêutica, cosmética e de plásticos e para todas as aplicações onde são necessários padrões de pureza extremamente elevados. Os Óleos Brancos Medicinais Optileb WOM satisfazem ainda os requisitos de pureza de: - Hidrocarbonetos Minerais Regulamentações Alimentares 1966 (SI No. 1073), Farmacopeias Britânica, Europeia e dos Estados Unidos.

Cumprem as regulamentações FDA 21 CFR 172.878 e CFR 178.3620, e USP 31 / NF 26. WOM 14 e 65 são também aprovadores segundo NSF-H1 para contacto acidental com géneros alimentícios.

### Vantagens

- Não mancham ou descoloram
- Inodoros e insípidos.
- Pureza extremamente elevada
- NSF-H1 aprovado para o contacto acidental com os géneros alimentícios

## Características típicas

Nome	Método	Unidades	WOM 14	WOM 24	WOM 65
Aparência	Visual	-	Incolor, transparente	Incolor, transparente	Incolor, transparente
Cor	Hazen	-	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Cor - Saybolt	ASTM D156 / ISO 2049	unidades	30	30	30
Densidade @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	850	860	870
Viscosidade Cinemática @ 20°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	37.0	85	215.0
Viscosidade Cinemática @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	16.0	32	70.0
Viscosidade Cinemática @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	3.5	5.3	9.2
Índice de refração @ 20°C	ASTM D1747 / ISO 5661	-	1.467	1.472	1.475
Carbono - composição tipo - CA/CN/CP	ASTM D2140	%	0/35/65	0/35/65	0/33/67
Ponto de Fluxão	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-12	-12	-6
Ponto de Inflamação – método vaso aberto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	182	220	266

Sujeito às tolerâncias normais de produção

**Anteriormente o produto designava-se Whitemor WOM Range. Esta designação foi modificada em 2015.**

Optileb™ WOM Range

07 Mar 2017

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)