



Product Data

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

Sujeito às tolerâncias normais de produção

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

Optileb™ WOM Range

10 Oct 2022

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.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal

707 502 030

www.castrol.com/industrial