

Optileb WOM Reihe

Medizinische Weißöle

Beschreibung

Die medizinischen Weißöle Castrol Optileb WOM sind farblose, im Tageslicht nicht fluoreszierende Mineralöl-Raffinate ohne Geruch und Geschmack. Sie entsprechen den Anforderungen des Deutschen Arzneibuches, der Europäischen Pharmacopoe, der Food and Drug Administration (FDA § 178.3620a) sowie des Bundesgesundheitsamtes BGA-155.

Die Produkte Optileb WOM 14 und WOM 65 sind durch die National Sanitation Foundation (NSF) für den zufälligen Kontakt mit Lebensmittel nach NSFH1 zugelassen und sind gesundheitlich unbedenklich.

Anwendung

Castrol Optileb WOM 14 und WOM 65 werden zur Schmierung von Maschinen und Aggregaten eingesetzt, die bei der Gewinnung, Herstellung, Zubereitung, Verarbeitung, Förderung und Verpackung von Lebensmitteln und Getränken verwendet werden, bei denen der Schmierstoff mit dem Produktionsgut NICHT in Berührung kommt. Medizinische Weißöle dürfen zu Schmierzwecken im Lebensmittelbereich nur dann eingesetzt werden, wenn es im Sinne des Lebensmittelgesetzes ausdrücklich zugelassen wird (z.B. bei technischer Unvermeidbarkeit).

Castrol Optileb WOM 24 wird in der pharmazeutischen, kosmetischen und Kunststoffindustrie zur Schmierung von Maschinen und Aggregaten eingesetzt. Es ist für Anwendungen, die eine extrem hohe Anforderung an die Produktreinheit stellen, geeignet.

Vorteile

- Höchste Reinheit
- Farblos und im Tageslicht nicht fluoreszierend
- Geruchs- und geschmacklos

Typische Kennwerte

Merkmal	Methode	Einheit	WOM 14	WOM 24	WOM 65
Farbe/ Aussehen	visuell	-	farblos, transparent		
Farbe	Hazen	-	< 5.0		
Farbe - Saybolt	ISO 2049	Einheiten	30		
Basis	-	-	Medizinisches Weißöl		
Dichte bei +15°C	ISO 12185	kg/m ³	852	861	867
Kinematische Viskosität bei +20°C	DIN EN ISO 3104	mm ² / s	37	85	215
Kinematische Viskosität bei +40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² / s	16	32	70
Kinematische Viskosität bei +100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² / s	3,5	5,3	9,2
Pourpoint	ISO 3016	°C	-12	-12	-6
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	+182	+215	+266
Neutralisationszahl	DIN 51558	mg KOH/g Öl	-	0,01	-
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	%	-	< 0,01	-
Schwefelgehalt	DIN 51400	%	-	< 0,1	-
Anforderungen Deutsches Arzneibuch Europäische Pharmacopoe Flüssige Paraffine Food & Drug Admin. (FDA)	DAB 10 Ph. Europe BGA 155. Mitteilung FDA § 178.3620a	-	erfüllt erfüllt erfüllt erfüllt		

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Whitemor WOM.

Optileb WOM Reihe

09 Oct 2015

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial