

Optileb™ WOM Range

Aceite blanco medicinal

Descripción

Castrol Optileb™ WOM 14 Range (anteriormente denominado Whitemor™ WOM Range) es un aceite blanco, de calidad medicinal, altamente refinado que se emplea en todos los procesos en que el aceite puede tener un contacto directo o indirecto con alimentos, fármacos, etc...

Aplicación

Industria alimentaria: Desmoldeante en la preparación del pan, galletas, levaduras, etc., plastificante en la fabricación de envases de plástico, antiespumante en procesos de fabricación de alimentos, recubrimiento protector de frutas y cereales, plastificante para goma de mascar, desmoldeante y aglutinante de pastillas y cápsulas, recubrimiento protector de huevos, laminado de papel de aluminio para envoltura y protección de alimentos, capa para evitar la evaporación de vino y vinagre, anticorrosivo protector y lubricante para máquinas procesadoras de alimentos, plastificante del caucho para rodillos, cintas transportadoras, etc..., componente extrusionador de macarrones y pastas alimenticias, etc...

Industria química: Plastificante, desmoldeante y lubricante interno en formulación de plásticos, fabricación de catalizadores, aceite base para formulaciones especiales y procesos, etc...

Industria cosmética y farmacéutica : Componente de bronceadores, cremas de belleza, protectoras de manos, loción, brillantina, aceites de limpieza, base para ungüentos, laxantes y desmoldeantes de pastillas.

Varios: Componentes de tintas, fabricación de plastilina, dieléctrico y refrigerante en equipos electrónicos y de rayos X, plastificantes de caucho, bases para fabricación de insecticidas y protectores de plantas, fabricación de adhesivos, etc...

Ventajas

- No mancha o decolora.
- Sin olor ni sabor.
- Pureza extremadamente alta
- Aprobación NSF-H1 para contacto accidental alimentario.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidad	WOM 14	WOM 24	WOM 65
Aspecto	Visual	-	incoloro, transparente	incoloro, transparente	incoloro, transparente
Color	Hazen	-	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Color - Saybolt	ASTM D156 / ISO 2049	units	30	30	30
Densidad @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	850	860	870
Viscosidad @ 20°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² / s	37.0	85	215.0
Viscosidad @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² / s	16.0	32	70.0
Viscosidad @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² / s	3.5	5.3	9.2
Indice de refracción @ 20°C	ASTM D1747 / ISO 5661	-	1.467	1.472	1.475
composición tipo - CA/ CN/CP	ASTM D2140	%	0/35/65	0/35/65	0/33/67
Punto de fluidez	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-12	-12	-6
Punto de inflamación	ASTM D92 / ISO 2592	°C	182	220	266

Sujeto a tolerancias normales de fabricación.

Información adicional

Optileb WOM Range cumple las normas farmacopeas y norteamericanas:

Mineral Hydrocarbons in Food Regulations 1966 (SI No. 1073), British, European and United States Pharmacopoeias.

FDA regulations 21 CFR 172.878 and CFR 178.3620, y USP 31 / NF 26.

WOM 14 and 65 tienen la aprobación NSF-H1 para contacto accidental alimentario.

La denominación anterior de este producto era Whitemor WOM 14 Range. El nombre fue modificado en 2015.

Optileb™ WOM Range
18 Mar 2015

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial