

GALP WOM

Descripción

Aceites blancos minerales de tipo medicinal.

Propiedades

- ✧ Elevado grado de pureza.
- ✧ Inodoros, incoloros e insípidos
- ✧ Buena miscibilidad con todos los productos petrolíferos.
- ✧ Resistentes a la evaporación.
- ✧ Prolongada vida en servicio.
- ✧ No permiten el desarrollo de bacterias
- ✧ Ausencia de hidrocarburos aromáticos

Aplicaciones

- ✧ Industria farmacéutica
- ✧ Industria cosmética
- ✧ Industria alimentaria
- ✧ Industria de producción de plástico
- ✧ Industria de producción de tabaco
- ✧ Industria para la producción agrícola
- ✧ Entre otras

Características Principales

Ensayos	Métodos	Resultados			
		15	22	45	65
Color	Visual	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D1298/D4052	0,856	0,850	0,864	0,868
Visc. Cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445/D7042	15,5	24	46	69,8
Visc. Cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445/D7042	-	-	-	9,0
Punto de Congelación, °C, Máx.	ASTM D97/D6892	- 6	-12	- 9	- 9
Punto de Inflamación, COC, °C, min.	ASTM D92	165	175	210	200
Índice de Refracción	ASTM D1218	1,4625	1,4675	1,4750	1,4766
Sustancias Carbonizables	Farmacopea - Europa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Absorción UV (Extracto DMSO), Máx.	Farmacopea - Europa	0,1	0,1	0,1	0,1

Especificaciones

Estes produtos estão de acordo com as mais recentes especificações:

- ✧ Farmacopeia dos E.U.A (US Pharm – USP 35)
- ✧ Farmacopeia Europeia (EUR Pharm – última edição)*
- ✧ Farmacopeia Alemã (DAB 10)
- ✧ Farmacopeia Britânica 2012
- ✧ FDA 21 CFR 172.878 (EUA) – Regula a utilização directa em alimentos
- ✧ FDA 21 CFR 178.3620(a) (EUA) - Regula a utilização indirecta em alimentos
- ✧ CFR 21 – CFR 175.105 (adesivos)
- ✧ JECFA (óleo branco medicinal classe I)**
- ✧ BfR (155th comunicação da pureza do óleo mineral)
- ✧ EU Directiva sobre artigos e materiais plásticos destinados a entrar em contacto com géneros alimentícios – Regulamento da Comissão Europeia (CE) nº10/2011**
- ✧ Regulamento da Comissão Europeia (CE) nº 1935/2004, artigos 3 (1a, b e c), 5 (1a) e 6 do Conselho e Parlamento Europeu, de 27 de Outubro de 2004, sobre artigos e materiais destinados a entrar em contacto com alimentos e revoga as Directivas 80/590/CEE e 89/109/CEE***
- ✧ FDA 21 CFR 176.170 (Componentes de papel e cartão em contacto com alimentos aquosos e gordurosos) (solicitada especificamente para o grade 22)
- ✧ FDA 21 CFR 176.180 (Componentes de papel e cartão em contacto com o alimento seco) (solicitada especificamente para o grade 22)

- ✧ **Certificados pela Kosher e Halal.**

- ✧ **NSF H1 / HX-1 / 3H (APROVAÇÃO, grades 15 e 65)**

- ✧ **CESPROP (APROVAÇÃO, grade 65)**

*A adição de antioxidantes ao óleo não é permitida pela Farmacopeia Europeia.

**O grade 22 não cumpre.

*** Importa notar que o óleo mineral branco é uma substância e que o Regulamento (CE) nº 1935/2004