FARMOL 22

ACEITE BLANCO MEDICINAL

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral parafínico (parafina líquida) que cumple las especificaciones de las principales farmacopeas.

APLICACIONES

Está indicado para usos alimenticios y cosméticos, así como lubricante o desmoldeante en contacto con alimentos, medicinas, cosméticos, etc. También para lubricación por niebla (FARMOL 22, NL y 33).
Aptos para utilización como aceite térmico en circuito cerrado hasta temperatura de trabajo de 250ºC, en aquellos casos donde se requiera un aceite de calidad alimentaria.

PROPIEDADES

- No tóxico.
- Buen poder antioxidante y lubricante.
- Totalmente transparente e incoloro.

NIVEL DE CALIDAD

European Pharmacopoeia, 6th edition
FDA {21 CFR 172.878 y 178.3620 (a)}
US Pharmacopoeia, USP XXIII
British Pharmacopoeia, 2009 edition
Registrado NSF 3H-H1 / HALAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos				Unidad
ISO VG		**22**	**NL**	**33**	**55**	
Aspecto		Incoloro transparente				
Densidad a 15ºC.	ASTM D-1298	0,84	0,842	0,85	0,865	gr/cm^3
Viscosidad a 20ºC.	ASTM D-445	40	48,7	83,2	205	cSt
Viscosidad a 40 ºC	ASTM D 445	16	22,67	30,68	68	cSt
Viscosidad a 100ºC.	ASTM D 445	3,8	4,67	5,28	9,2	cSt
Color Saybolt	ASTM D 156	+ 30	+30	+30	+30	-
Punto de Fluidez	ASTM D-97	-12	-12	-12	-12	ºC
Punto de inflamación	ASTM D-92	190	195	195	220	ºC
Indice de refracción	ASTM D 1218	1,466	1,47	1,474	1,48	-
Residuo insulfonable	ASTM D 483	100	100	100	100	%
Composición hidrocarbonada:						
Carbonos parafínicos		64	63	63	62	%
Carbonos nafténicos		36	37	37	38	%
Carbonos aromáticos		0	0	0	0	%
Nº Registro NSF		149125	155741	149172	149173	
Nº Registro Halal	**IH-682/2.4/B/76**	**/1/1**	**/3/2**	**/3/1**	**/1/2**	

Rev: 01/19

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification