PRODUCTO: ACEITE MINERAL
CAS: 8042-47-5

DESCRIPCIÓN

El Aceite Mineral es obtenido de bases lubricantes de tipo parafínico derivadas del petróleo, las cuales son sometidas a proceso de refinación por sulfonación e hidrogenación para remover y extraer hidrocarburos aromáticos e insaturados y demás compuestos indeseables para quedar libre totalmente de sustancias cancerígenas y conferirle características especiales como estabilidad a la oxidación y baja florescencia.

Se emplea en la industria de alimentos como en los sectores de panaderías, reposterías, preservación de arroz y frutas; además en concentrados para animales y la industria cosmética para la elaboración de cremas, protectores cutáneos y aceites tópicos

CARACTERISTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEST PARAMETERS	METHOD	ESPECIFICATION	
		MIN.	MAX.
Appearance	VISUAL	Bright & Clear	
Saybolt Color	ASTM D- 156	+30	-
Solubility	U.S.P.	Insoluble in water & Alcohol, soluble in Ether & Chloroform	
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.820	0.870
Flash Point (°C)	ASTM D92	220	
Pour Point (°C)	ASTM D97	-	-15
Viscosity kinematic @ 40° cSt	ASTM 445	18	23
Neutrality	U.S.P.	Pass as per U.S.P.	
Readily Carbonisable Substances	U.S.P.	Pass as per U.S.P.	
Solid Paraffins	U.S.P.	Pass as per U.S.P.	
Limit of polynuclear compound (In the range of 260-350)	U.S.P.	Pass as per U.S.P.	

ESPECIFICACIONES

Las pruebas anteriormente mencionadas, son las exigidas por la Norma **ICONTEC,** y son las especificaciones mínimas que debe presentar el **ACEITE MINERAL GRADO USP.** para que pueda ser utilizado en la Industria de Cosméticos, Farmacéutica y de Alimentos.

Cumple con especificaciones: **USP:** United States Pharmacopeia
FDA: Food And Drug Administration
FAO: Food And Agricultural Organization

www.beleva.com.co
ventas@beleva.com.co
Tel: 57 3172199797
Medellín - Colombia

Powered by CamScanner