

INFORMACIÓN TÉCNICA

VITOL 30 UT

ACEITE MINERAL DE GRADO ALIMENTARIO Y MEDICINAL
FLUIDO DE TRANSFERENCIA



DESCRIPCION:

VITOL 30 UT es un aceite blanco de grado medicinal-alimentario, de gran pureza, hidrotratado a alta presión y estabilizado contra la oxidación. (Foto termo-oxidación). El Fluido de Transferencia de Calor Grado Alimenticio, comúnmente conocido como **VITOL 30 UT**, es un aceite de transferencia de calor que está diseñado para cumplir con los requisitos de oxidación más altos en los sistemas de aceite caliente que se encuentran en las industrias "limpias" circulantes tales como alimentos, bebidas, productos farmacéuticos y de cuidado personal.

La temperatura de utilización es de -10 °C a +300 °C.

VENTAJAS:

VITOL 30 UT cumple con los requerimientos de FDA regulación 21 CFR 172.878 para contacto con alimentos de consumo humano y 21 CFR 178.3620 (a), para uso en componentes no alimentarios que entren en contacto con alimentos, fármacos o productos de higiene y cosmética, cumplen los requerimientos de DAB, CODEX, BP, Eur pH, RFE, FUI, USP XXIII.

Todos los productos **VITOL** cumplen requisitos NSF H1, HX-1, 3H

APLICACIONES:

Aceite blanco utilizable en **transmisión de calor**, de gran estabilidad térmica, recomendado en instalaciones de termofluidos en la industria alimentaria, farmacéutica, química, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y NORMA APLICABLES:

•DENSIDAD a 15°C:	0,860 g/cm ³	SEGUN ASTM D1298
•COLOR SAYBOLT:	+30	SEGUN ASTM D 156
•VISCOSIDAD a 20 °C:	80 cSt	SEGUN ASTM D 445
•VISCOSIDAD a 40 °C:	≥30 cSt	SEGUN ASTM D445
•VISCOSIDAD a 100 °C:	≥5,5 cSt	SEGUN ASTM D445
• INDICE DE REFRACCIÓN:	1,46	SEGUN ASTM D 1218
•PUNTO DE INFLAMACION °C (min.):	>195 °C	SEGUN ASTM D92
•PUNTO DE CONGELACIÓN °C (máx.):	- 6 °C	SEGUN ASTM D 97
•CONTENIDO EN AGUA (ppm):	<20	SEGUN ASTM D 6304
•HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS:	NO	SEGUN Eur. Ph.
•ALCALINIDAD O ACIDEZ:	NO	SEGUN Eur. Ph.
•SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES:	NO	SEGUN Eur. Ph.
•PARAFINAS SOLIDAS:	NO	SEGUN Eur. Ph.

*Valores típicos sometidos a pequeñas variaciones

Nota:

VITOL 30 UT está catalogado como no peligroso. Para más información, referirse a las Fichas de Seguridad.

Última revisión: 06/2023