

La serie **VITEC** son aceites blancos de alto grado de refino, indicados en formulación y proceso, donde **NO** se requiera grado Medicinal, pero **SI** gran estabilidad y pureza. Su contenido en hidrocarburos aromáticos e insaturados, en general, es prácticamente nulo.

Los productos **VITEC**, según el origen del crudo pueden presentar diferentes % de Cp y Cn. Según el reparto de Carbonos, los clasificamos como, Parafínicos o Nafténicos. En la practica, sus variables son “el punto de Anilina” y “el punto de congelación”. Las demás características organolépticas son muy similares.

Los productos **VITEC** cumplen con los requerimientos de FDA regulación 21CFR 178.3620 (b) que regula el uso indirecto en alimentos. Son aceites de múltiples utilidades como componente de otros productos industriales, conocidos como “FDA calidad B”.



UTILIDADES:

Industria Farmacéutica, Cosmética, Química, Alimentaria, Caucho y Plásticos, Agro – Química, etc...

APLICACIONES:

Son aceites blancos utilizables fabricación de ceras, en la preparación de fitosanitarios, conservación de madera, agente anti-polvo y humectante, plastificante de caucho, EPDM, termoplásticos y derivados del latex, lubricación maquinaria textil y alimentaria, laminación y corte de aluminio, componente de tintas y pinturas, aditivos industria del curtido, antiespumante industria papelera, componente de adhesivos, siliconas y masillas, los más “ligeros” para uso en estufas, lámparas y antorchas (Petroleum Lamp Oil).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS (*)	NORMA ASTM	VITEC 1002	VITEC 020	VITEC 020/N (Nafténicos)
Densidad a 15 °C	D-1298	0,765	0,86	0,880
Color Saybolt	D-156	+30	+30	+30
Absorción U.V.		Máx. 0,4	Máx. 4	Máx. 4
Viscosidad / cSt a 40 °C	D-445	2,5	16	14
n-Parafinas	--	98,9	--	--
Pº. Anilina °C	D-611	91	95	50
Punto de Inflamación (min)	D-92	105	200	160
Punto de Congelación (máx.)	D-97	-12	-10	-40 máx.

*Valores típicos sometidos a pequeñas variaciones

Nota:

Producto carente de color (Saybolt +30), sin olor ni sabor.

Supera los requerimientos de pureza FDA 178.3620 (b) para aceites blancos técnicos.

Los productos **VITEC** están catalogados como productos no peligrosos. Para más información, referirse a las Fichas de Seguridad.