VANGUARD
LUBRICANTS GROUP, C.A.

FICHA TÉCNICA

Aceite Dieléctrico HyVolt II

Aplicación

Fabricación y mantenimiento de transformadores eléctricos y proyectos de subestaciones y centrales eléctricas. Cumple las normas ASTM e IEC aplicables a aceites dieléctricos.

Especificaciones

Propiedad	Método	Unidad	Mín.	Máx.
Viscosidad cinemática a 40 °C	COVENIN 424 · ASTM D 445	cSt		12
Viscosidad cinemática a –30 °C	COVENIN 424 · ASTM D 445	cSt		1.800
Punto de fluidez	COVENIN 877 · ASTM D 97	°C		–40
Punto de inflamación PMCC	COVENIN 425 · ASTM D 93	°C	135	
Contenido de agua	IEC 60814	ppm		30
Densidad a 15,6 °C	COVENIN 1143 · ASTM D 1298	g/ml	Reportar	
Tensión interfacial	ASTM D 971	mN/m	40	
Rigidez dieléctrica, sin tratar	IEC 60156	kV	30	
Rigidez dieléctrica, tratado	IEC 60156	kV	70	

Valores de especificación del fabricante del producto. Hoja informativa distribuida por VANGUARD LUBRICANTS GROUP, C.A.; para aplicaciones críticas, confirme la especificación vigente con nuestro equipo técnico.