

FICHA TÉCNICA Nº 150

LUBRICANTES

INDUSTRIA

TRANSFORMADOR HFP

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Transformador HFP es un aceite aislante de origen mineral que ostenta una elevada resistencia a la inflamabilidad, lo cual provee un margen de seguridad mayor a equipos en baño de aceite que así lo requieran.

Esta seguridad extra se logra sin resignar ninguna propiedad referida a su capacidad aislante. Es destacable su elevada resistencia a la oxidación, la cual se traduce en una elevada vida útil, y su inmejorable desempeño en cuanto a los últimos ensayos desarrollados para evaluar el azufre corrosivo.

ATRIBUTOS Y APLICACIONES

Aceite aislante para transformadores, interruptores, cajas de contacto y todo sistema eléctrico en baño de aceite que requiera un margen superior de seguridad respecto del riesgo de fuego.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	TRANSFORMADOR
		ASTM	HFP
Viscosidad a 40°C	cSt	D445	110
Pto de Inflamación, mín.	°C	D92	275
Pto. de Escurrimiento, máx.	°C	D97	-9
Tangente Delta a 90°C	---	(*)	3x10-3
Poder Dieléctrico, mín.	kV	D877	30
Azufre Corrosivo (48 h a 150°C)	---	D1275-B	No corrosivo
Número de Ácido	mg KOH/g	D974	0,01
Estabilidad a la Oxidación (72 h)			
Barros	%p	D2440	0,15
Acidez Soluble	mg KOH/g	D2440	0,30
Estabilidad a la Oxidación (164 h)			
Barros	%p	D2440	0,30
Acidez Soluble	mg KOH/g	D2440	0,60
Color	---	D1500	3
Densidad a 15°C		D1298	0,88

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

(*) Método IRAM 2340

Las características de los aceites para transformador pueden verse afectadas por pequeñas concentraciones de contaminantes, entre ellos la humedad, partículas, fibras, etc. Por lo tanto, es fundamental que los aceites aislantes se mantengan limpios y secos. En tal sentido es conveniente que su almacenaje sea bajo techo.

Para la recepción de estos productos remitirse a lo expresado en la norma IRAM 2026 puntos 8.12 y 8.13.

ENVASES

Por disponibilidad de envases consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 150, Mayo 2007.

AGOSTO 2024

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com