

Descrição

Lubrificante ligeiro especialmente recomendado para o uso como fluido isolante em equipamentos eléctricos. Fabricado com bases muito refinadas e tratadas que asseguram a ausência de matérias sólidas, compostos polares e produtos precipitáveis a baixas temperaturas. Assegura a ausência de humidade mediante um rigoroso procedimento de fabrico e enchimento.

Está indicado para transformadores, disjuntores, reóstatos, etc. Regra geral, pode utilizar-se em toda a classe de aparatos eléctricos que necessitem um banho de óleo que actue como dieléctrico ou refrigerante.

Qualidades

- Alto poder dieléctrico.
- Grande capacidade para dissipar o calor.
- Elevada estabilidade à oxidação.
- Escassa perda dieléctrica (Tg δ).
- Ausência de humidade e sólidos em suspensão.
- Mnima formação de lamas e barros durante o serviço.
- Baixo conteúdo em aromáticos.
- Totalmente isento de PCB's e PCT's.

Nível de qualidade

- UNE EN 60296:2012
- CEI 60296 Tipo I
- ASTM D-3487 Tipo 2 (Inibido)

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR*
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D 445	10,3
Viscosidade cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D 445	835
Densidade a 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,845
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	170
Ponto congelação	°C	ASTM D 97	-42
Rigidez Dieléctrica, sem tratar	kV	UNE EN 60156	30
Factor de perdas dieléctricas a 90°C	--	UNE EN 60247	0,0005
Tensão interfacial	mN/m	ASTM D 971	40
Oxidação, barros	%peso	IEC 61125C	0,05
Oxidação, factor perdas dieléctricas 90° C	--	IEC 61125C	0,03
Oxidação, acidez total	mg KOH/g	IEC 61125C	0,5

*As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 6. Fevereiro 2019.