

TENSIÓN CENTAURO X



INDÚSTRIA

Lubrificante

Descrição

Óleo 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 perante 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 lubrificante 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.
- Mínima formação de lamas e barros durante o serviço.
- Baixo conteúdo em aromáticos.
- Totalmente isento de PCB's e PCT's.

Nível de qualidade

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

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D 445	9,99
Viscosidade cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D 445	786
Densidade a 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,873
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	154
Ponto congelação	°C	ASTM D 97	-48
Rigidez Dieléctrica, sem tratar	kV	UNE EN 60156	56
Factor de perdas dieléctricas a 90°C	--	UNE EN 60247	0,0008
Tensão interfacial	mN/m	ASTM D 971	45
Oxidação, barros	% peso	IEC 61125C	< 0,01
Oxidação, factor perdas dieléctricas 90° C	--	IEC 61125C	< 0,03
Oxidação, acidez total	mg KOH/g	IEC 61125C	< 0,01

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 8. Março 2019.