

## Q8 Transformer Oil U

Aceite no inhibido para transformadores

### Descripción

Q8 Transformer Oil U es un aceite para transformadores de alto rendimiento. No está inhibido (U), tiene base de aceite mineral nafténico y no contiene PCB. Para el aislamiento y refrigeración de transformadores y otros equipos eléctricos que lleven aceite.

### Aplicaciones

Este producto se puede usar en todo tipo de equipos eléctricos que lleven aceite, incluyendo transformadores de generación y distribución y aparamenta.

### Características

**Tecnología mejorada**

### Beneficios

Excepcional rendimiento, especialmente desarrollado para su uso en equipos eléctricos que lleven aceite

El producto supera los requisitos del sector relativos a la rigidez dieléctrica

**Eficiencia del transformador**

Excepcional fórmula no inhibida que ofrece una vida útil larga y sin incidentes

### Especificaciones & aprobaciones

IEC

60296:2020 Part 5

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Apariencia	IEC 60296		Clear, Free from Sediment
Densidad, 20 °C	ISO 12185	kg/dm <sup>3</sup>	0.879
Viscosidad cinemática, 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	9.5
Viscosidad cinemática, -30 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	1030
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-61
Acidity	IEC 62021	mg KOH/g	<0.01
Corrosive Sulfur	DIN 51353		Non corrosive
Corrosive Sulfur	D 1275		Non corrosive
Corrosive Sulfur	IEC 62535		Non corrosive
Azufre	ISO 14596	% mass	<0.01
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	Non detectable
Contenido de agua	IEC 60614	mg/kg	<10
Furfural content	IEC 61198	mg/kg	Non detectable
Interfacial tension	ISO 6295	mN/m	47
Breakdown voltage, Before treatment	IEC 60156	kV	45
Breakdown voltage, After treatment	IEC 60156	kV	72
Oxidation Stability at 120 °C (164 hr), Total acidity	IEC 61125	mg KOH/g	0.7
Oxidation Stability at 120 °C (164 hr), Sludge	IEC 61125	% mass	0.2
Oxidation Stability at 120 °C (164 hr), DDF at 90 °C	IEC 61125		0.037
Punto de inflamación, V.C.	ISO 2719	°C	144
PCA content	IP 346	% mass	<3
PCB content	IEC 61619	mg/kg	Non detectable, 0
DBDS	IEC 62697	mg/kg	Non detectable, 0

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.