

## Q8 Transformer Oil U

Huile de transformateur non inhibée

### Description

Q8 Transformer Oil U est une huile de transformateur hautes performances. Il s'agit d'une huile non inhibée (U) à base d'huile minérale naphténique, sans PCB. Pour l'isolation et le refroidissement des transformateurs et d'autres équipements électriques contenant de l'huile.

### Applications

Ce produit peut être utilisé dans tous les types d'équipements électriques contenant de l'huile, y compris dans les transformateurs de puissance et de distribution, ainsi que dans les dispositifs de commutation.

#### Caractéristiques

Technologie améliorée

#### Avantages

Excellentes performances, spécialement développée pour être utilisée dans les équipements électriques contenant de l'huile

Le produit dépasse les exigences de l'industrie en matière d'exigences diélectrique

Efficacité du transformateur

Formulation non inhibée optimale qui favorise une longue durée de vie du produit

### Spécifications & approbations

IEC

60296:2020 Part 5

### Propriétés

	Méthode	Unité	Type
Apparence	IEC 60296		Clear, Free from Sediment
Densité, 20°C	ISO 12185	kg/dm <sup>3</sup>	0.879
Viscosité Cinématique, 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	9.5
Viscosité Cinématique, -30°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	1030
Point d'écoulement	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
Soufre	ISO 14596	% mass	<0.01
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	Non detectable
Teneur d'eau	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
Point d'éclair, P-M	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

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.