

Productblad AVOL STREICHERT ISOLIER_A



Beschrijving:

AVOL ISOLIER_A biedt verbeterde bescherming, een langere levensduur van olie en een grotere efficiëntie. Het voldoet aan de specifieke eisen opgelegd voor verhoogde belastingen, hogere spanningen en langere operationele levensduur van huidige en nieuwe transformatoren.

Specificaties en goedkeuringen:

IEC 60296:2012, 4.0 - I
VDE 0370-1
Siemens TUN 901 293
ASTM D 3487 Type II



Technische gegevens:

Uiterlijk	Helder, vrij van bezinsel en zwevende stoffen
Dichtheid bij 20°C	0.876 g/ml EN ISO 3675
Viscositeit bij 40°C	9.5 mm ² /s EN ISO 3104
Viscositeit bij -30°C	1040.0 mm ² /s EN ISO 3104
Vlampunt P.M.	149°C ISO 2719
Stolpunt	-46°C ISO 3016
Neutralisatiegetal	0.01 mg KOH/g IEC 62021-1
Zwavelgehalte	0.01% ISO 14596
Corrosieve zwavel	niet corrosief DIN 51353
Corrosieve zwavel	niet corrosief ASTM D 1275 B
Corrosieve zwavel	niet corrosief IEC 62535
Watergehalte (vaten en IBC)	<35 mg/kg EN 60814
Watergehalte (tankauto)	<25 mg/kg EN 60814
Oxidatiestabiliteit, neutralisatiegetal	0.5 mg KOH/g IEC EN 61125 C
Oxidatiestabiliteit, afzettingen	<0.3 % IEC EN 61125 C
Oxidatiestabiliteit, tgδ bij 90°C, 50 Hz	0.11 % IEC EN 61125 C
Doorslagspanning onbehandeld	45 kV EN 60156
Doorslagspanning, na behandeling	72 kV EN 60156
Diëlektrische dissipatiefactor (tgδ)	0.001 bij 90°C, 50 Hz EN 60247
2-furfural en vergelijkbare componenten	<0.05 mg/kg IEC 61198
PCA gehalte	<3.0 % IP346
PCB gehalte	niet detecteerbaar IEC 61619

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.