

Informazioni sul prodotto AVOL STREICHERT ISOLIER_A



Descrizione:

AVOL ISOLIER_A è un olio isolante dielettrico inibito di alta qualità formulato specificamente con oli minerali raffinati. Offre una stabilità all'ossidazione molto alta ed eccellenti proprietà dielettriche e alle basse temperature.

Specifiche e autorizzazioni:

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



Dati tecnici:

Aspetto	Chiaro, libero da sedimenti e particelle in sospensione
Densità a 20°C	0.876 g/ml EN ISO 3675
Viscosità a 40°C	9.5 mm ² /s EN ISO 3104
Viscosità a -30°C	1040.0 mm ² /s EN ISO 3104
Punto d'infiammabilità P.M.	149°C ISO 2719
Punto di scorrimento	-46°C ISO 3016
Numero neutralizzazione	0.01 mg KOH/g IEC 62021-1
Contenuto di zolfo	0.01% ISO 14596
Zolfo corrosivo	non corrosivo DIN 51353
Zolfo corrosivo	non corrosivo ASTM D 1275 B
Zolfo corrosivo	non corrosivo IEC 62535
Contenuto d'acqua (barili e IBC)	<35 mg/kg EN 60814
Contenuto di acqua (serbatoio auto)	<25 mg/kg EN 60814
Stabilità ossidativa, acidità totale	0.5 mg KOH/g IEC EN 61125 C
Stabilità ossidativa, morchie	<0.3 % IEC EN 61125 C
Stabilità ossidativa, tgδ a 90°C, 50 Hz	0.11 % IEC EN 61125 C
Rigidità dielettrica, alla consegna	45 kV EN 60156
Rigidità dielettrica, dopo trattamento	72 kV EN 60156
Fattore dissipazione (tgδ)	0.001 a 90°C, 50 Hz EN 60247
2-furfural e componenti comparabili	<0.05 mg/kg IEC 61198
Contenuto di PCA	<3.0 % IP346
Contenuto di PCB	non rilevabile IEC 61619

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.