

PRISTA® TRAF0

ULEIURI ELECTROIZOLANTE

Descriere si aplicatii

Uleiul electroizolant PRISTA® TRAF0 se obtine din uleiuri minerale inalt rafinate de tip naftenic.

Uleiul PRISTA® TRAF0 se utilizeaza ca mediu dielectric si de transfer de caldura in echipamente electrice - transformatoare, intreruptoare etc.

Beneficii

- Foarte buna stabilitate la oxidare
- Foarte bune proprietati la temperaturi scazute
- Rezistenta dielectrica ridicata
- Aprobare Siemens

Specificatii

	Ulei electroizolant neaditivat
IEC 60296	Ed. 4.0, 2012 Class U
Siemens	TUN 901293
EN 61039	ISO-L-NTUO-2960131

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Aspect	IEC 60296, part 6.6	Lichid limpede si stralucitor fara impuritati mecanice
Viscozitate cinematica, mm ² / s	EN ISO 3104	
- la 40°C		9.6
- la minus 30°C		1033
Punct de inflamabilitate, PMCC, °C	ISO 2719	144
Punct de curgere, °C	ISO 3016	sub -40
Densitate la 20°C, g/cm ³	EN ISO 3675	0.880
Aciditate, mg KOH/g	IEC 62021-1	0.01
Continut de Sulf, %	ISO 14596	0.01
Sulf coroziv	DIN 51353	fara corozioane
Sulf coroziv	ASTM D 1275, B	fara corozioane
Sulf coroziv	IEC 62535	fara corozioane
DBDS	IEC 62697-1	nedetectat
Alti aditivi		fara aditivi nedeclarati
Continut de apa, mg/kg	EN 60814	
- in vrac (la livrare)		20
- in butoi (la livrare)		30
Stabilitate la oxidare	IEC EN 61125	
- TAN, mg KOH/g	Metoda C	0.07
- Gudron, %		< 0.01
- tgδ la 90°C, 50 Hz		0.365
Tensiunea interfaciala, mN/m, la 25°C	ASTM D 971	47
Continutul de 2-6-dibutil para crezol, %	IEC 60666	nedetectat
Tensiunea de strapungere	EN 60156	
- ca atare, kV		45
- dupa tratare, kV		72
DDF (tgδ) la 90°C, 50 Hz	EN 60247	0.001
Continutul de PCB	IEC 61619	nedetected
PCA, %	BS 2000 Part 346	<3.0
Continut de 2-furfural, mg/kg	IEC 61198	<0.05



Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificație, dar aceste valori se bazeaza pe producția curenta si pot fi afectate de toleranțele admisibile de producție. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informațiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.