



PRISTA® TRAF0 A

ULEIURI ELECTROIZOLANTE

Descriere si aplicatii

Oleul electroizolant **PRISTA® TRAF0 A** se obtine din uleiuri minerale naftenice inalt rafinate aditivate cu un aditiv antioxidant de tip fenolic.

Oleul electroizolant **PRISTA® TRAF0 A** este destinat pentru utilizare la echipamentele electrice de inalta tensiune cum sunt transformatoarele, intrerupatoare etc. pentru care se solicita ulei electroizolant ca izolator si mediu de transfer de caldura.

Beneficii

- Foarte bune caracteristici de transfer al caldurii
- Rezistenta maxima la degradare
- Foarte bune proprietati la temperaturi scazute
- Rezistenta dielectrica ridicata
- Foarte buna stabilitate la oxidare
- Aprobare Siemens

Specificatii

	Ulei electroizolant aditivat
IEC 60296	Ed. 4.0, 2012 Class I
Siemens	TUN 901293
EN 61039	ISO-L-NTIO-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 - la 40°C - la minus 30°C	EN ISO 3104	9.6 1050
Punct de inflamabilitate, PMCC, °C	ISO 2719	148
Punct de curgere, °C	ISO 3016	sub -40
Densitate la 20°C, g/cm ³	EN ISO 3675	0.877
Aciditate, mg KOH/g	IEC 62021-1	0.01
Continut de Sulf, %	ISO 14596	0.01
Sulf coroziv	DIN 51353	necoroziv
Sulf coroziv	ASTM D 1275, B	necoroziv
Sulf coroziv	IEC 62535	necoroziv
Continut de hidrocarburi aromatice (CA), %	ASTM D 2140	5.2
DBDS	IEC 62697-1	nedetectat
Alti aditivi		fara aditivi nedeclarati
Continut de apa, mg/kg - in vrac (la livrare) - in butoi (la livrare)	EN 60814	25 35
Stabilitate la oxidare - TAN, mg KOH/g - Gudron, % - tgδ la 90°C, 50 Hz	IEC EN 61125 Method C	0.5 0.3 0.11
Tensiunea interfaciala, mN/m, la 25°C	ASTM D 971	47
Continutul de 2-6-dibutil para crezol, %	IEC 60666	0.38



Parametri	Metoda de Testare	Valori tipice
Tensiunea de strapungere - ca atare, kV - dupa tratare, kV	EN 60156	45 72
DDF (tgδ) la 90°C, 50 Hz	EN 60247	0.001
Continut de PCB	IEC 61619	nedetectat
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.