

# 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 <sup>2</sup> / 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 <sup>3</sup>	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 coroziune
Sulf coroziv	ASTM D 1275, B	fara coroziune
Sulf coroziv	IEC 62535	fara coroziune
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:** Informațiile furnizate în datele tipice nu constituie o specificație, dar aceste valori se bazează pe producția curentă și pot fi afectate de toleranțele admisibile de producție. Dreptul de a face modificări este rezervat

## Sanatate, Securitate, Transport și Depozitare

Pe baza informațiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de așteptat să producă efecte adverse asupra sănătății atunci când este utilizat în scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibilă la cerere.