

# Prista® TRAF0 A

## Inhibitált transzformátorolaj

### Termékleírás és alkalmazási terület

A Prista<sup>®</sup> Trafo A inhibitált transzformátorolaj magasan finomított nafténes típusú alapolajból, fenol típusú antioxidáns adalékokkal készül. Nagyfeszültségű elektromos berendezésekben, például transzformátorokban, megszakítóknál (kapcsolóknál) stb. való használatra szánják, amelyek szigetelő és hűtőközegként kenőanyagot igényelnek.

#### Használatával járó előnyök

- Nagyon jó hűtőadási jellemzők
- Az oxidációval szembeni maximális ellenállás
- Nagyon jó tulajdonságok alacsony hőmérsékleten
- Nagy átütési szilárdság
- Nagyon jó oxidációs stabilitás

#### Specifikációk

IEC	60296 Ed.4.0, 2012 Class I
VDE	0370 Part 1
Siemens	TUN 901293
ASTM D 3487	Type II (excl. gassing tend.)
EN 61039	ISO-L-NTIO-2960131

### Tipikus jellemzők

Paraméter	Módszer	Tipikus értékek
Kinézet		Tiszta és fényes, mechanikai szennyeződésektől mentes
Kinematikai viszkozitás, mm <sup>2</sup> / s - 40°C <sup>-on</sup> - mínusz 30°C-on	EN ISO 3104	9.6 1050
Lobbanáspont, PMCC, °C	ISO 2719	148
Dermedéspont, °C	ISO 3016	-40 alatt
Sűrűség at 20°C, g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 3675	0.877
Semlegesítési szám, mg KOH/g	IEC 62021-1	0.01
Kén tartalom, %	ISO 14596	0.01
Korrozív kén	DIN 51353	nem korrozív
Korrozív kén	ASTM D 1275, B	nem korrozív
Korrozív kén	IEC 62535	nem korrozív
Aromás szénhidrogén( C <sub>A</sub> ) tartalom, %	ASTM D 2140	5.2
DBDS(dibenzil-diszulfid )	IEC 62697-1	mentes
Más adalékok		nincs be nem jelentett adalék
Víztartalom, mg/kg - ömlesztve (leszállított) - hordóban (leszállított)	EN 60814	25 35
Oxidációs stabilitás - TAN, mg KOH/g - Iszap, % - tgδ 90°C-on, 50 Hz	IEC EN 61125 Method C	0.5 0.3 0.11
Határfelületi feszültség, mN/m, at 25°C	ASTM D 971	47
2-6-dibutil-para-krezoltartalom,%	IEC 60666	0.38
Elektromos átütési szilárdság, kV -szállítva -száritás után	EN 60156	45 72

DDF (tgδ) 90°C-on, 50 Hz	EN 60247	0.001
PCB tartalom	IEC 61619	menets
PCA, %	BS 2000 Part 346	<3.0
2-furfurál tartalom, mg/kg	IEC 61198	<0.05

**Fontos megjegyzés:** A tipikus értékek tájékoztató információkat tartalmaznak, a késztermék paramétereit befolyásolhatják a gyártás során megengedhető szabványos tűrések. A változtatás jogát fenntartjuk.

## Egészség, biztonság és kezelése

A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján a termék várhatóan nem gyakorol kedvezőtlen hatást az egészségre, ha rendeltetésszerűen használják.

A termékkel kapcsolatos további információkért a biztonsági adatlap, a tárolás és eltarthatóság feltételeiért, kérem látogasson el a [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com) címre

## Kiszerezések:

210 liter, ömlesztett

Verzió: 2016 április 5.