

# PRISTA® TRAF0 A

## ТРАНСФОРМАТОРНИ МАСЛА

### Описание и Приложение

Трансформаторното масло **Prista® Trafo A** е минерално масло, което се произвежда от дълбоко рафинирана фракция от нафенов тип нефт и фенолен тип антиоксилителна добавка. Маслото не съдържа депресатор за подобряване на температурата на течливост.

Използва се като изолираща и топлоотвеждаща среда в трансформатори, превключватели, стъпални регулатори и други електрически съоръжения.

### Предимства

- Отлична топлопроводност и висока електроизолационна способност
- Много висока окислителна способност
- Отлични нискотемпературни свойства
- Отлични диелектрични свойства
- Официално одобрено от Siemens

### Спецификации

	Инхибирано Трансформаторно Масло
IEC 60296	Ed. 4.0, 2012 Class I
БДС EN	60296- 2012 I (инхибирано)
Siemens	TUN 901293
EN 61039	ISO-L-NTIO-2960131

### Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Външен вид	БДС EN 60296, Част 6.6	прозрачна течност, без утайки и суспендирани частици
Кинематичен вискозитет, mm <sup>2</sup> / s - при 40°C - при минус 30°C	EN ISO 3104	9.6 1050
Пламна температура в закрит тигел, РМСС, °C	ISO 2719	148
Температура на течливост, °C	ISO 3016	под минус 40
Плътност при 20°C, g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 3675	0.877
Киселинност, mg KOH/g	IEC 62021-1	0.01
Съдържание на сяра, %	ISO 14596	0.01
Корозионна сяра	DIN 51353	без корозия
Корозионна сяра	IEC 62353	без корозия
Корозионна сяра	ASTM D 1275, B	без корозия
Съдържание на DBDS (добензилдисулфид), ppm	IEC 62696-1	под откриваемия минимум
Други присадки		не съдържа
Съдържание на вода, mg/kg - при доставка в цистерни - при доставка във варели	EN 60814	25 35
Окислителна стабилност - Киселинно число, mg KOH/g - Утайка, % - Коефициент на диелект. загуби 90°C, 50 Hz	IEC EN 61125 Method C	0.5 0.3 0.11
Напрежение между фазите, mN/m, при 25°C	ASTM D 971	47
Съдържание на антиоксидант, %	IEC 60666	0.38



Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Пробивно напрежение - както е доставено, kV - след обработка, kV	EN 60156	45 72
Коефициент на диелект. загуби 90°C, 50 Hz	IEC 60247	0.001
PCB, ppm	IEC 61619	под откриваемия минимум
РСА, %	BS 2000 Part 346	<3.0
Съдържание на 2-фурфурал, mg/kg	IEC 61198	<0.05

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

## Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

## Опаковки

210L, Наливно