



PRISTA® TRAFO A

ТРАНСФОРМАТОРНІ ОЛИВИ

Опис та застосування

Трансформаторна олива **Prista® Trafo A** – мінеральна олива, що виготовляється з глибокорافیнованих нафтових базових оливок та антиокислювальної присадки фенол.

Призначені для використання у високовольтному обладнанні такому, як трансформатори, масляні вимикачі та ін.

Переваги

- Відмінна теплопровідність та електроізоляційні властивості
- Дуже хороші антиокислювальні властивості
- Відмінні низькотемпературні властивості
- Відмінні діелектричні властивості
- Офіційне схвалення від Siemens

Специфікації

	Трансформаторна олива з присадками
IEC 60296	Ed. 4.0, 2012 Class I
БДС EN	60296- 2012 I (з присадками)
Siemens	TUN 901293
EN 61039	ISO-L-NTIO-2960131

Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Зовнішній вигляд	БДС EN 60296, Частина 6.6	Прозора рідина, без осаду та механічних домішок
В'язкість кінематична при, mm ² / s	EN ISO 3104	
- при 40°C		9.6
- при мінус 30°C		1050
Температура спалаху в закритому тиглі, РМСС, °C	ISO 2719	148
Температура застигання, °C	ISO 3016	нижче мінус 40
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.877
Кислотність, mg KOH/g	IEC 62021-1	0.01
Вміст сірки, %	ISO 14596	0.01
Корозійна сірка	DIN 51353	корозія відсутня
Корозійна сірка	IEC 62353	корозія відсутня
Корозійна сірка	ASTM D 1275, B	корозія відсутня
Вміст DBDS (дибензилдисульфід), ppm	IEC 62696-1	не виявлено
Інші присадки		не містить
Вміст води, mg/kg	EN 60814	
- доставка в цистернах		25
- доставка в бочках		35
Стійкість до окислення	IEC EN 61125	
- Кислотне число, mg KOH/g	Method C	0.5
- Осад, %		0.3
- Тангенс кута діелектричних втрат при 90°C, 50 Hz		0.11
Напруга між фазами, mN/m, при 25°C	ASTM D 971	47
Вміст антиоксидантів, %	IEC 60666	0.38
Пробивна напруга	EN 60156	
- в момент доставки, kV		45
- після обробки, kV		72
Коефіцієнт діелектричних втрат при 90°C, 50 Hz	IEC 60247	0.001
Вміст PCB, ppm	IEC 61619	відсутні



Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Вміст РСА, %	BS 2000 Part 346	<3.0
Вміст 2-фурфурал, mg/kg	IEC 61198	<0.05

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не завдає значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу. Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті: www.prista-oil.com

Види упаковок

210L, Налив