



PRISTA® TRAF0

ТРАНСФОРМАТОРНІ ОЛИВИ

Опис та застосування

Трансформаторна олива **Prista® Trafo** – мінеральна олива без присадок, виготовляється з глибокорафінованих нафтових базових олив.

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

Переваги

- Дуже хороші антиокислювальні властивості
- Відмінні низькотемпературні властивості
- Відмінні діелектричні властивості
- Офіційне схвалення від Siemens

Специфікації

	Трансформаторна олива без присадок
IEC 60296	Ed. 4.0, 2012 Class U
БДС EN	60296- 2012 U (без присадок)
Siemens	TUN 901293
EN 61039	ISO-L-NTUO-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 - при 40°C - при мінус 30°C	EN ISO 3104	9.6 1033
Температура спалаху в закритому тиглі, PMCC, °C	ISO 2719	144
Температура застигання, °C	ISO 3016	нижче мінус 40
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.880
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 - доставка в цистернах - доставка в бочках	EN 60814	20 30
Стійкість до окислення - Кислотне число, mg KOH/g - Осад, % - Тангенс кута діелектричних втрат при 90°C, 50 Hz	IEC EN 61125 Method C	0.07 < 0.01 0.365
Напруга між фазами, mN/m, при 25°C	ASTM D 971	47
Вміст антиоксидантів, %	IEC 60666	відсутні
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
Вміст PCA, %	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