



# PRISTA® Тр

## Турбінні оливи

### Опис та застосування

Турбінні оливи PRISTA® Тр виготовляються з глибокорафінованих базових олив та ефективного беззолного пакету присадок, що забезпечує дуже хороші антиокислювальні, антикорозійні та протизносні властивості.

Турбінні оливи PRISTA® Тр призначені для змащування різноманітних турбоагрегатів: парових та газових турбін, гідротурбін, що працюють в нормальних умовах експлуатації, для яких рекомендуються оливи класу якості TSA та TGA по ISO 8068. Підходять для використання в супутньому обладнанні та системах регулювання турбін.

Можуть використовуватись в циркуляційних системах, для змащування підшипників різних типів, вузлах та гідравлічних системах, що працюють при помірних навантаженнях.

### Переваги

- Хороші антиокислювальні властивості
- Дуже хороші деемульгуючі властивості
- Низька схильність до утворення відкладень та продуктів окислення
- Офіційне схвалення від Siemens

ISO 3448	VG 32, 46
БДС ISO 6743-5	ISO L-TSA
ISO 8068: 2006	L-TSA, L-TGA
ISO 8068	Type AR
DIN 51515	Частина1 (L-TD)
DIN 51524	Частина 1 (HL)
British Standard	489 (CIGRE)
ASTM D 4304	Type I
MIL-L	17672 D
Siemens TLV	9013 04- Схвалено

### Специфікації

#### Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника	
		Тр-32	Тр-46
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.872
В'язкість кінематична при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	32	46
Індекс в'язкості	ISO 2909	98	95
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	EN ISO 2592	220	225
Температура застигання, °C	ISO 3016	-15	-12
Лужне число, mg KOH/g	ISO 6618	0.06	0.06
Антикорозійні властивості в присутності дистильованої та синтетичної морської води	ISO 7120 метод А& Б	витримує	витримує
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a	1a
Деемульгуюча здатність - час відділення емульсії 3 ml, min	ISO 6614	4	6
Стойкість до окислення - час, необхідний досягнення кислотного числа 2.0 mgKOH/g, годин	ISO 4263	4000	3500
Антиокислювальні властивості (RBOT), min	ASTM D 2272	350	300

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](http://www.prista-oil.com)

## Види упаковок

210l, наливно