



# PRISTA® Тр

## Турбинни масла

### Описание и Приложение

Турбинните масла PRISTA® Тр се произвеждат от дълбоко рафинирани базови масла и високоефективен безпепелен пакет от присадки, осигуряващ много добра стабилност на окисление, антикорозионни и антиизносни свойства.

Турбинните масла PRISTA® Тр са предназначени за смазване на водни, парни и газови турбини, работещи при нормални експлоатационни условия, изискващи масла от категория TSA и TGA по ISO 8068.

Подходящи са за смазване и на свързаните с турбините съоръжения, както и в регулиращите им системи. Могат да се използват и в циркулационни системи, смазващи лагери от най-различен тип, от леко до умерено натоварени възли и в хидравлични системи с ниски до умерени налягания.

### Предимства

- Добра окислителна способност
- Много добра водоотделителна способност
- Ниска склонност към образуване на шлам и киселинни продукти
- Официално одобрени от Siemens

### Спецификации

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	Част 1 (L-TD)
DIN 51524	Част 1 (HL)
British Standard	489 (CIGRE)
ASTM D 4304	Type I
MIL-L	17672 D
Siemens TLV	9013 04- Одобрено

### Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		Тр-32	Тр-46
Плътност при 20°C, g/ cm <sup>3</sup>	EN ISO 3675	0.868	0.872
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	32	46
Вискозитетен индекс	ISO 2909	98	95
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	220	225
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-15	-12
Общо киселинно число, mg KOH/g	ISO 6618	0.06	0.06
Антикороз. в присъствие на дест. и синт. морска вода	ISO 7120 метод А& Б	издържа	издържа
Корозия на медна пластинка, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a	1a
Водоотделителна способност (време до 3 ml емулсия, min)	ISO 6614	4	6
Стабилност на окисление, h (дост. на КЧ 2.0 )mgKOH/g	ISO 4263	4000	3500
Окисление в ротационна бомба (RBOT), min	ASTM D 2272	350	300

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.

Приста Ойл Холдинг ЕАД  
www.prista-oil.com



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