



PRISTA® Tps-46

Турбинни масла

Описание и Приложение

PRISTA® Tps-46 е най-високо качество турбинно масло предназначено за смазване на водни, парни и газови турбини. Специално подобрите базови масла от Група I + придават на крайния продукт превъзходна устойчивост срещу окисление (RBOT над 1000 часа). Специално разработено, за да удовлетворява изискванията за масла, работещи при най-тежки условия, като високи температури и на товарване. PRISTA® Tps-46 се произвежда със специален безпепелен пакет от присадки, който увеличава свойствата на крайния продукт по отношение на корозия и окислителна стабилност.

ниски до умерени налягания.
Подобрите свойства по отношение на корозия и окислителна стабилност прави маслото PRISTA® Tps 46 подходящо за употреба, както в компресори, така и в турбини монтирани на кораби и спомагателни корабни съоръжения.

PRISTA® Tps 46 покрива и надвишава изискванията на водещите производители на съоръжения за енергетичната индустрия като Alstom, Siemens, GE и др.

Предимства

- Много висока термо-окислителна способност
- Отлична водоотделителна способност
- Ниска склонност към образуване на шлам и киселинни продукти
- Официално одобрено от Siemens и Skoda

Спецификации

ISO 3448	VG 46
БДС ISO 6743-5	ISO L-TSA, TGA
ISO 8068: 2006	L-TGB, L-TGSB
ISO 8068	Type AR

ASTM D 4304	Type I
DIN 51 515	Part 1 (L-TD), Part 2 (L-TG)
British Standard	489 (CIGRE)
MIL-L-	17672 D
U.S. Steel	120,
GEK	32568 F, 28143A, 46506D
ABB	HTGD 90 117 V0001R 117
Siemens	AG TLV 9013 05
Skoda	Tr 0010P/97
CEGB Standard	207001
Solar	ES9-224U

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Плътност при 20°C, g/ cm ³	EN ISO 3675	0.862
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	46
Вискозитетен индекс	ISO 2909	110
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	235
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-9
Общо киселинно число, mg KOH/g	ISO 6618	<0.1
Антикороз. в присъствие на дест. и синт. морска вода	ISO 7120 метод A& B	без корозия
Корозия на медна пластинка, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Водоотделителна способност (време до 3 ml емулсия, min)	ISO 6614	10
Водоотделяща способност, s	DIN 51589, part 1	140
Стабилност на окисление, h (дост. на КЧ 2.0)mgKOH/g	ISO 4263	над 10 000
Окисление в ротационна бомба (RBOT), min	ASTM D 2272	1000

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

Опаковки

210l, наливно