



TARBINE SERIES

Серия турбинных масел

Описание

Разработано для удовлетворения потребностей в смазке турбин с комбинированным циклом, крупных промышленных газовых турбин, работающих в тяжелых условиях, а также газовых и паровых турбин с нагруженными редукторами и без них. Серия Tarbine обладает исключительной термической стабильностью при высоких температурах, выдающейся устойчивостью к окислению и низким образованием шлама и нагара. Масла соответствуют или превосходят требования OEM, в том числе от General Electric, Siemens Westinghouse, Solar, MAG Cincinnati Machine P-38, British Standard 489, DIN 51515 и ASTM D4304. Рекомендуется для использования в подшипниках электродвигателей, воздушных компрессорах, редукторах, гидроэлектрических турбинах, паровых турбинах, судовых турбинах и гидравлических системах для нетяжелых условий эксплуатации.

Применение

Циркуляционные масляные системы, такие как: турбины, насосы, компрессоры и подобное оборудование.

Соответствует требованиям: DIN 51515 part 1 (L-TD), part 2 (L-TG); Siemens TLV 9013 04/01; British Standard BS 489; General Electric GEK 32568 A/C; MIL-L-17672 D; CEEGB Standard 207001; Brown Boveri HTGD 90117; U.S. Steel 120; Westinghouse Alstom HTGD 90 117 V0001 S

Technical Data:

TARBINE SERIES	Test method				
ISO VG		32	46	68	100
Класс вязкости ISO VG	ASTM D 1298	865	870	870	880
Плотность при 15°C г/см ³	ASTM D 445	32	46	68	100
Вязкость при 40°C мм ² /с	ASTM D 445	5,2	6,5	8,5	11
Вязкость при 100°C мм ² /с	ASTM D 2270	95	95	95	95
Индекс вязкости	ASTM D 92	210	220	225	230
Температура вспышки °C	ASTM D 97	-27	-24	-24	-22
TAN мг КОН/г	ASTM D 974	0,3	0,3	0,3	0,3
Деэмульгируемость мн	ASTM D1401	20	20	20	20
Показатель окисления меди, 3 часа, 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a

Приведенные выше значения являются типичными значениями продуктов и могут варьироваться в зависимости от каждой партии.