

Turbinska ulja **ISO L-TSA/TGA**

FAM[®] TURBOL PLUS

Turbinska ulja su izrađena od visoko kvalitetnih hidrokrekovanih baznih ulja, sa povećanom oksidacionom stabilnošću, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije, što rezultuje produženim intervalom zamene. Ne sadrže aditive na bazi cinka i imaju nižu sklonost stvaranja taloga. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju..

PREDNOSTI

- produžen radni vek ulja u eksploataciji;
- dobra otpornost prema koroziji;
- visoka oksidaciona stabilnost i otpornost ka stvaranju taloga;
- visoka hemijska i termalna stabilnost;
- ne peni i lako izdvaja vazduh;
- neutralnost prema standardnim zaptivkama.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-5	GEK 32568 A/C
ISO 8068	US Steel 120/125
DIN 51515-1 L-TD	Siemens TLV 9013 04/1
DIN 51515-2 L-TG	CEGB 20700A
MIL-PRF-17672D	Brown Boveri HTGD 90117
BS 489	Westinghouse Electric Corp.
	Alstom HTGD 90 117 V0001S

PRIMENA

Turbinska ulja su namenjena za podmazivanje i hlađenje ležaja parnih, vodenih i gasnih turbina i imaju važnu zaptivnu ulogu u cilju obezbeđivanja pouzdanog rada kontrolnog i regulacionog sistema turbina. Preporučuju se i za podmazivanje određenih tipova kompresora, mogu se koristiti i kao hidraulični fluidi i u brojnim drugim slučajevima gde se zahteva visoka oksidaciona stabilnost ulja kao i dobra zaštita od pojave rđe i korozije

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	FAM [®] TURBOL 32 PLUS	FAM [®] TURBOL 46 PLUS	FAM [®] TURBOL 68 PLUS	METODA
VG viskozitetna gradacija	32	46	68	ISO 3448-92
Gustina na 15°C, g/ml	0,850	0.855	0.860	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	32	46	68	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	5.90	7.50	9.5	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	130	128	119	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, °C	240	250	255	SRPS EN ISO 2592
Deemulzivnost na 54°C	40-40-0/10'	40-40-0/10'	40-40-0/10'	SRPS ISO 6614
Korozija Cu, 3h/100°C	1a	1a	1a	SRPS EN ISO 2160
Oksidaciona stabilnost (TOST), do Nb=2,0 mgKOH/g, sati	>10000	>10000	>10000	SRPS ISO 4263
Oksidaciona stabilnost, RBOT, min	>1000	>1000	>1000	ASTM D 2272

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojediniosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Bačve 180kg.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

