

MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU

INA Turbo S 32 (ISO VG 32)

INA Turbo S 46 (ISO VG 46)

INA Turbo S 68 (ISO VG 68)

Visokokvalitetno mineralno turbinsko ulje

Opći podaci – primjena:

INA Turbo S su visoko kvalitetno turbinska ulje proizvedeno na baznom ulju Grupe II prvenstveno namijenjeno za podmazivanje ležaja parnih, vodnih i plinskih turbina. Također se koristi kao hidraulični medij regulacijskih uređaja turbina, za podmazivanje reduktora te za cirkulacijsko podmazivanje raznih strojeva. Ulje ima izuzetno visoku oksidacijsku stabilnost, vrlo dobra deemulzijska svojstva i odvajanje zraka, ne pjeni u radu te izvanredno štiti metalne površine od korozije i radne površine od trošenja. Trajnost ulja je preko 10.000 radnih sati.

Razina kvalitete – specifikacije:

ASTM D 4304 (Type II), DIN 51 524 Part 1 (HL), DIN 51 517 Part 2 (CL), DIN 51 515 Part 1 (L-TD), DIN 51 515 Part 2 (L-TG), ISO 8068 (EP), AFNOR NF E 48-603 (HL), Siemens TLV 901304 (+EP), BS 489, US Steel, GEK 32568 F/G, GEK28143A, GEK 10941 -A, MIL-L-17572 D, MIL-L-17331H, Cincinnati Machine P-38 (ISO VG 32), Cincinnati Machine P-55 (ISO VG 46), CEGB 207001, Alstom Power HTGD 90117 (+EP), Alstom HTGD 90 117 V0001 S, Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec., Siemens TLV 901304 (+EP), Solar ES 9-224, JIS K 2213, INA N 22-294

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Turbo S			Metoda
	32	46	68	
Gustoća kod 15 °C, g/cm ³	0,8598	0,8630	0,8644	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 40 °C, mm ² /s	30,93	42,70	67,00	ISO 3104
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm ² /s	5,38	6,65	9,07	ISO 3104
Indeks viskoznosti	107	108	111	ISO 2909
Plamište (COC), °C	202	222	234	ISO 2592
Tecište, °C	-13	-11	-12	ISO 3106
Neutralizacijski broj, mg KOH/g	0,100	0,037	0,07	ISO 6618
Odvajanje zraka, min	<2	≤2	≤3	DIN 51381
Deemulzijski broj, s	71	69	101	IP 19
Pjenjenje kod 24 °C, T/S, mL	30/0	0/0	0/0	ISO 6247
Antikorozivna svojstva	0	0	0	ASTM D 665 A/B
Oksidacijska stabilnost (RBOT), min	>1.000	>1.000	>1.000	ASTM D 2272
Oksidacijska stabilnost (TOST), h	>10.000	>10.000	>10.000	ASTM D 943
FZG, stupanj štetnog opterećenja	10	10	10	CEC L-07-A-95

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

Stabilnost skladištenja i sigurnost:

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

Dostupna pakiranja:

Naziv proizvoda	AC	1000 L	205 L
INA Turbo S 32 (ISO VG 32)	Na upit	Na upit	Na upit
INA Turbo S 46 (ISO VG 46)	Na upit	Na upit	Na upit
INA Turbo S 68 (ISO VG 68)	Na upit	Na upit	Na upit

Revizija HR 01; 2021-08-26; 14:20

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.