

## MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU

### INA Turbo 32 (ISO VG 32)

### INA Turbo 46 (ISO VG 46)

### INA Turbo 68 (ISO VG 68)

#### Visokokvalitetno mineralno turbinsko ulje

#### Opći podaci – primjena:

INA Turbo je visoko kvalitetno turbinsko mineralno ulje 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 INA Turbo ima 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.

#### Razina kvalitete – specifikacije:

ASTM D 4304 Typ 1, DIN 51515-1 (L-TD), DIN 51517-2 (CL), BS 489, ISO 3448, ISO 8068, JIS K-2213, MIL-L-17672 B-C, Alstom HTGD 90117, General Electric GEK 32568f, General Electric GEK 101941A, Siemens TLV 901304/01, INA N 22-293

#### Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Turbo			Metoda
	32	46	68	
Gustoća kod 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,870	0,875	0,880	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	32,0	46,0	68,0	ISO 3104
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,4	6,7	8,1	ISO 3104
Indeks viskoznosti	99	95	90	ISO 2909
Plamište (COC), °C	220	225	240	ISO 2592
Tecište, °C	-12	-10	-9	ISO 3016
Neutralizacijski broj, mg KOH/g	0,08	0,08	0,08	ISO 6618
Odvajanje zraka, min	2	4	5	DIN 51381
Deemulzijski broj, s	130	130	130	IP 19
Pjenjenje kod 24 °C, T/S, mL	50/0	50/0	50/0	ISO 6247
Antikoroziivna svojstva	0	0	0	ASTM D 665 A/B
Oksidacijska stabilnost (RBOT), min	700	700	700	ASTM D 2272
Oksidacijska stabilnost (TOST), h	4000	4000	4000	ASTM D 943
FZG, stupanj štetnog opterećenja	9	9	9	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 32 (ISO VG 32)	X	Na upit	X
INA Turbo 46 (ISO VG 46)	X	Na upit	X
INA Turbo 68 (ISO VG 68)	X	Na upit	X

Revizija HR 01; 2021-08-26; 12:20

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