

**MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU****INA Epol HC 150 (ISO VG 150)****INA Epol HC 220 (ISO VG 220)****INA Epol HC 320 (ISO VG 320)****INA Epol HC 460 (ISO VG 460)****INA Epol HC 680 (ISO VG 680)****Visokokvalitetno sintetičko ulje za podmazivanje zatvorenih zupčanika u industriji****Opći podaci – primjena:**

**INA Epol HC** je visoko kvalitetno sintetičko ulje s EP aditivima koje osigurava vrlo dobra radna svojstva pri visokim i niskim radnim temperaturama, kao i izvrsnu toplinsku i oksidacijsku stabilnost.

**INA Epol HC** prvenstveno je osmišljen za podmazivanje zupčanika i različitih vrsta ležajeva koji su tijekom rada izloženi velikim opterećenjima, visokim i niskim radnim temperaturama te rade u stresnim uvjetima kao što su zupčanici u vjetroelektranama, cementnoj industriji, rudnicima i slično.

**INA Epol HC** zadovoljava stroge mehaničke i termičke zahtjeve suvremenih industrijskih zupčanika i ležaja, pruža optimalnu zaštitu opreme i produljeni vijek izmjene. Prikladan je za korištenje na radnim temperaturama do 120 °C, kratkotrajno do 140 °C.

**Razina kvalitete – specifikacije:**

ISO 6743-6 L-CKD,

ISO 12925-1 CKD

DIN 51517 Part 3 CLP

ANSI/AGMA 9005 – E02

AISE/US Steel 224

Flender Industrial Gear (AIMA 36-20171214)

IEC 614400-4 (ISO VG 320)

INA N 22-124

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

**Fizikalno kemijske karakteristike:**

Properties	INA Epol HC					Method
	150	220	320	460	680	
ISO VG	150	220	320	460	680	ISO 3448
ANSI/AGMA 9005-E02	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	-
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,880	0,883	0,891	0,899	0,908	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s						
- pri 40 °C	151.0	223.0	320.0	465.0	689.0	ISO 3104
- pri 100 °C	20.6	27.7	37.0	48.8	65.5	
Indeks viskoznosti	159	161	165	165	167	ISO 2909
Plamište, (COC) °C	>220	>220	>220	>220	>220	ISO 2592
Tecište, °C	-39	-39	-39	-36	-33	ISO 3016
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -26 °C, mPas	40 500	53 000	82 000	152 000	292 000	ASTM D 2983
EP Test - točka zavarivanja, N	>4000	>4000	>4000	>4000	>4000	ASTM D 2783
FZG, A/8,3/90, prolazi	>14	>14	>14	>14	>14	ISO 14635-1

**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	1000 L	205 L	55 L	10 L	5 L
INA Epol HC 150		X		X	
INA Epol HC 220		X		X	
INA Epol HC 320		X		X	
INA Epol HC 460		X		X	
INA Epol HC 680		X			

Revizija HR 01; 2021-08-16; 12:40

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