

MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU

- INA Procesno ulje P 14**
- INA Procesno ulje P 15**
- INA Procesno ulje P 16**
- INA Procesno ulje P 20**
- INA Procesno ulje P 30**
- INA Procesno ulje P 32**
- INA Procesno ulje P 68**
- INA Procesno ulje P 100**
- INA Procesno ulje P 120**
- INA Procesno ulje P 300**
- INA Procesno ulje P 700**

Procesno ulje parafinske osnove

Opći podaci – primjena

INA Procesno ulje P 14 je procesno ulje parafinske osnove. Upotrebljava se u kemijskoj industriji.

INA Procesno ulje P 15 je procesno ulje parafinske osnove uz dodatak aditiva za poboljšanje niskotemperaturnih svojstava. Upotrebljava se u kemijskoj industriji.

INA Procesno ulje P 16 je procesno ulje parafinske osnove. Upotrebljava se u kemijskoj industriji.

INA Procesno ulje P 20 je procesno ulje parafinske osnove. Upotrebljava se u kemijskoj industriji.

INA Procesno ulje P 30 je procesno ulje parafinske osnove proizvedeno s minimalnom količinom aditiva za oksidacijsku stabilnost. Ulje se upotrebljava se kao omekšivač i plastifikator kod proizvodnje gume, plastičnih masa te sirovina za proizvodnju ljepila, boja i lakova. Može se koristiti i za proizvodnju kemijskih preparata koji nisu namijenjeni za ljudsku upotrebu, a ima i brojne druge primjene. Prednost kod korištenja navedenog tipa ulja je da u procesu proizvodnje kod gore navedenih proizvoda nema ostataka.

INA Procesno ulje P 32 je procesno ulje parafinske osnove bez dodatka aditiva. Ulje je specijalno formulirano da se koristi kao hidroizolator u bušotinama prilikom procesa proizvodnje soli.

INA Procesno ulje P 68 je procesno ulje parafinske osnove bez aditiva. Upotrebljava se u kemijskoj industriji i kao ulje za podmazivanje gdje se traži navedena gradacija.

INA Procesno ulje P 100 je procesno ulje parafinske osnove bez aditiva. Upotrebljava se u staklarskoj i gumarskoj industriji, te za podmazivanja gdje se traži ulje bez aditiva ove viskoznosti.

INA Procesno ulje P 120 je procesno ulje parafinske osnove koje u sebi ne sadrži aditive. Upotrebljava se kao baza u koju se namještavaju sredstava za zaprašivanje komaraca.

INA Procesno ulje P 300 je procesno ulje mineralne osnove sa povišenim sadržajem aromata ($C_A = 10\%$). Upotrebljava se u kemijskoj industriji za otapanje polimera prilikom proizvodnje hidro izolacijskih proizvoda na bazi polimerom modificiranih bitumena. Svojom izbalansiranom formulacijom omogućava maksimalnu djelotvornost bez ostataka u procesu proizvodnje.

INA Procesno ulje P 700 je procesno ulje mineralne osnove. Upotrebljava se u kemijskoj industriji.

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

Razina kvalitete – specifikacije:

ISO 6743/0 L-Y

INA N 22-147

INA N 22-150 (INA Procesno ulje P 300)

INA N 22-150 Tip 1 (INA Procesno ulje P 700)

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Procesno ulje											Metoda
Oznaka	P14	P15	P16	P20	P30	P32	P68	P100	P120	P300	P700	-
ISO VG	15	15	15	22	32	32	68	100	-	320	680	-
Izgled i boja	bistro, svjetlo žuto ulje							bistro, smeđe ulje				vizualno
Kinematička viskoznost, mm ² /s												
- pri 40 °C	14,1	16,0	15,9	19,9	30,6	32,5	68,3	100,1	120,3	310,0	715,0	ISO 3104
- pri 100 °C	3,3	3,6	3,6	4,1	5,3	5,5	8,5	11,1	12,6	21,3	43,0	
Indeks viskoznosti	102	107	108	105	105	106	93	96	96	81	102	ISO 2909
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,852	0,855	0,856	0,864	0,865	0,864	0,884	0,887	0,886	0,904	0,898	ASTM D 4052
Plamište (COC), °C	202	200	200	200	220	220	230	240	265	250	250	ISO 2592
Tecište, °C	-18	-27	-18	-12	-10	-36	-12	-9	-15	-7	-7	ISO 3016
Kiselinski broj, mg KOH/g	0,0	0,02	0,02	0,05	0,0	0,0	0,05	0,05	-	-	-	ISO 6618
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	1a	1a	1b	1b	1b	1b	1b	1b	-	-	ISO 2160
Sadržaj vode i mehaničkih onečišćenja, vol. %	Ne sadrži											ISO 3734

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 Procesno ulje P 14		Na upit	
INA Procesno ulje P 15		Na upit	
INA Procesno ulje P 16		Na upit	
INA Procesno ulje P 20		Na upit	
INA Procesno ulje P 30		Na upit	
INA Procesno ulje P 32		Na upit	
INA Procesno ulje P 68		Na upit	
INA Procesno ulje P 100		Na upit	
INA Procesno ulje P 120		Na upit	
INA Procesno ulje P 300		Na upit	
INA Procesno ulje P 700		Na upit	

Revizija HR 01; 2021-08-18; 11:10

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