

## ULJA I TEKUĆINE ZA MOTORE I MOTORNA VOZILA

## INA Amortizol HSP Plus (ISO VG 15)

### Mineralno ulje visokog indeksa viskoznosti i niskog tecišta

#### Opći podaci – primjena

**INA Amortizol HPS Plus** je specijalno mineralno ulje visokog indeksa viskoznosti i niskog tecišta za primjenu u uvjetima širokih temperturnih intervala, a naročito vrlo niskih temperatura. Ovo ulje je posebno razvijeno za hidropneumatske sustave artiljerijskog oruđa, a prikladno je i za druge hidropneumatske amortizere, sustave i kočnice, kontrolne mehanizme, automatske pilote, transportne trake, servo jedinice i sl. Za brtvljenje ne koristiti prirodnu gumu.

**INA Amortizol HPS Plus** zadovoljava zahtjeve specifikacije MIL-H-5606 osim u području čistoće (broja i veličine čestica), te se iz tog razloga ne preporuča za korištenje u avionskim sustavima koji zahtijevaju posebno dobru čistoću.

#### Razina kvalitete – specifikacije:

MIL-H-5606  
INA N 22-109 TIP 1

#### Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Amortizol HPS Plus	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno	vizualno
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s		
- pri 40 °C	14,8	
- pri 100 °C	5,3	ISO 3104
- pri -40 °C	550	
- pri -54 °C	2300	
Indeks viskoznosti	> 350	ISO 2909
Plamište (PM), °C	89	ISO 2719
Tecište, °C	-60	ISO 3016
Kiselinski broj, mg KOH/g	0,02	ISO 6618
Sadržaj vode i mehaničkih onečišćenja, vol. %	ne sadrži	ISO 3734
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Svojstva pjenjenja: sklonost/stabilnost, ml/ml		
- pri 24 °C	60/0	
- pri 93,5 °C	30/0	ISO 6247
- pri 24 °C poslije ispitivanja pri 93,5 °C	30/0	

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	1000 L	205 L	55 L	10 L	5 L	1L	0,6 L	0,3 L	0,1 L
INA Amortizol HSP Plus (ISO VG 15)		X							

Revizija HR 01; 2021-09-28; 11:40

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