

INA Amortizol HPS Plus

Opći podaci - primjena

INA Amortizol HPS Plus je specijalno mineralno ulje visokog indeksa viskoznosti i niskog tećišta za primjenu u uvjetima širokih temperaturnih intervala, a naročito vrlo niskih temperatura. Ovo ulje je posebno razvijeno za hidropneumatske sustave artiljerijskog oružja, 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

Svojstva	INA Amortizol HPS Plus	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno	vizualno
Kinematička viskoznost, mm ² /s		
- pri 40 °C	14,8	ISO 3104
- pri 100 °C	5,3	
- pri -40 °C	550	
- pri -54 °C	2300	
Indeks viskoznosti	> 350	ISO 2909
Plamište (PM), °C	100	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		ISO 6247
- pri 24 °C	60/0	
- pri 94 °C	30/0	
- pri 24 °C poslije ispitivanja pri 94 °C	30/0	

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