

## MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU

## INA Cirkol

### Opći podaci - primjena

INA Cirkoli su visokokvalitetna mineralna ulja koja sadrže aditive protiv oksidacije, korozije i pjenjenja. Služe za podmazivanje zupčaničkih prijenosnika koji nisu udarno ili teško opterećeni, cirkulacijskim sustavom, uljnom kupkom ili uljnom maglom. Preporučuju se za opterećenja do 500 N/mm<sup>2</sup> i srednje radne temperature.

### Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743-4 L- HL  
 ISO 11158 HL (ISO VG 100 i ISO VG 150)  
 ISO 6743-6 L-CKB  
 ISO 12925-1  
 INA N 22-173 TIP 4

Svojstva	INA Cirkol							Metoda
	100	150	220	320	460	680	800	
ISO -L-HL	100	150	220	320	460	680	800	ISO 3448
Izgled i boja	bistro ulje							vizualno
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s								
- pri 40 °C	100	150	220	320	460	680	800	ISO 3104
- pri 100 °C	11,5	14,1	18,4	23,3	29,1	36,7	38,10	
Indeks viskoznosti	92	90	90	90	90	88	80	ISO 2909
Kiselinski broj, mg KOH/g	0,01							ISO 6618
Plamište (COC), °C	205	230	240	260	280	300	310	ISO 2592
Tecište, °C	-15	-15	-10	-10	-10	-8	-6	ISO 3016
Sadržaj vode i mehaničkih onečišćenja, vol. %	ne sadrži							ISO 3734
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a							ISO 2160
Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml,								ISO 6247
- pri 24 °C								
- pri 94 °C								
- pri 24 °C poslije ispitivanja pri 94 °C								

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