

## MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU

## INA Cirkol 100 Z (ISO VG 100)

## INA Cirkol 150 Z (ISO VG 150)

Cirkulacijsko ulje namijenjeno za podmazivanje kliznih ležaja na lokomotivama

### Opći podaci – primjena:

INA Cirkol 100 Z i 150 Z su kvalitetna mineralna ulja posebno formulirana za podmazivanje kliznih ležaja na lokomotivama te manje opterećenih zupčanika i raznih mehanizama sa srednjim i malim brzinama kretanja. Posebno je pogodno u zimskim uvjetima eksploatacije za klizne ležaje na tračnicama.

### Razina kvalitete – specifikacije:

ISO 6743-4 L-HL  
 ISO 11158 L-HL  
 INA N 22-173 TIP 4

### Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Cirkol Z		Metoda
ISO VG	100	150	ISO 3448
Izgled i boja	bistro ulje		vizualno
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	100 11,0	150 14,4	ISO 3104
Indeks viskoznosti	92	92	ISO 2909
Kiselinski broj, mg KOH/g	0,01	0,01	ISO 6618
Plamište (COC), °C	220	230	ISO 2592
Tecište, °C	-22	-21	ISO 3016
Sadržaj vode i mehaničkih onečišćenja, vol. %	ne sadrži		ISO 3734
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1b		ISO 2160
Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml/ml - pri 24 °C - pri 94 °C - pri 24 °C poslije ispitivanja pri 93,5 °C	20/0 30/0 10/0		ISO 6247

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
INA Cirkol 100 Z		Na upit			
INA Cirkol 150 Z		Na upit			

Revizija HR 01; 2021-09-28; 08:20

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