

## INA Gumanol 460

### Opći podaci - primjena

INA Gumanol 460 je procesno ulje mineralne osnove. Upotrebljava se u industriji gume za proizvodnju gumenih smjesa na osnovi prirodnih i sintetičkih elastomera. Služe kao omekšivač za poboljšanje preradljivosti elastomera u tijeku miješanja smjesa, poboljšava svojstva i sprečava starenje elastomera.

### Razina kvalitete - specifikacije

INA N 22-150

Svojstva	INA Gumanol 460	Metoda
Izgled i boja	bistro, žuto-smeđe ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,904	ISO 3675
Kinematička viskoznost pri 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	460	ISO 3104
Indeks viskoznosti	90	ISO 2909
Plamište (COC), °C	280	ISO 2592
Tecište, °C	-9	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	ISO 2160
Sadržaj C <sub>A</sub> , %	8	IR spektroskop.

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