

## INA Rezanol NMS 37 BKK INA Rezanol NMP 15 BKK

### Opći podaci - primjena

INA Rezanol NMS 37 BKK je neaktivno ulje za obradbu metala bez sadržaja klornih spojeva. Sastoji se od rafiniranog mineralnog ulja parafinske osnove s povećanim sadržajem aditiva i masne komponente. Koristi se za brušenje alatnih, brzoreznih i nehrđajućih čelika, profilno brušenje i brušenje zupčanika na brusilicama Reishauer kao i u mnogim drugim prilikama kada se traži dobra kvaliteta obrađene površine. Može se primijeniti i za operacije obradbe obojenih metala.

INA Rezanol NMP 15 BKK je neaktivno zamašćeno višenamjensko režno ulje za obradbu obojenih metala, te za obradbu ugljičnih i nisko ugljičnih čelika. Naročito je pogodno za obradbu obojenih metala na automatima za duboko bušenje, rezanje, tokarenje, valjanje navoja i sl. INA Rezanol NMP 15 BKK se primjenjuje i za operacije deformacijom. Posebna mu je namjena za operacije gdje se zahtijeva fina obradba površine obratka, npr. proizvodnja kemijskih olovaka.

### Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743/7 L-MHE

DIN 51385 SN

INA N 22-189 TIP 1, INA Rezanol NMS 37 BKK

INA N 22-189 TIP 2, INA Rezanol NMP 15 BKK

Svojstva	INA Rezanol		Metoda
	NMS 37 BKK	NMP 15 BKK	
Izgled i boja	bistro, žuto ulje		vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,891	0,893	ISO 3675
Kinematička viskoznost pri 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	37	15	ISO 3104
Plamište, (COC), °C	230	180	ISO 2592
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 b		ISO 2160

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