

INA Rezanol TCG

Opći podaci - primjena

INA Rezanol TCG je neaktivno ulje za obradbu materijala niske viskoznosti koje se odlikuje laganom isparljivošću. Posjeduje odlična svojstva podmazivanja, otpornost na pjenjenje i dobra svojstva protiv trošenja. Uz dobro odvođenje topline dobro odvodi i čestice nastale pri mehaničkoj obradbi, površina nakon obradbe ostaje čista i suha a tijekom sačmarenja ne izaziva lijepljenje kuglica. Namijenjen je za obradbu obojenih metala, prvenstveno aluminijske galanterije postupcima odvajanja čestica i deformiranjem kao što su: štancanje aluminijskih odljevaka, rezanje aluminijske galanterije, brušenje, bušenje, savijanje i sl. INA Rezanol TCG se može primijeniti i za obradbu željeznih i drugih materijala, primjerice drva ili u onim postupcima gdje se zahtijeva primjena isparljivog ulja. Pri obradbi košuljica motora od lijevana željeza postupkom vlačnog glačanja (honanjem) postiže se hrapavot površine u zadanim granicama.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743/7 L-MHB

DIN 51385, SN

INA N 22-189 TIP 7

Svojstva	INA Rezanol TCG	Metoda
Izgled i boja	bistro, svjetlo žuto ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,792	ISO 3675
Kinematička viskoznost pri 40 °C, mm ² /s	1,72	ISO 3104
Plamište, (COC), °C	77	ISO 2592
Tecište, °C	- 18	ISO 3016
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.