

TITALUB VG 60

PI-W 0058

Řezný olej vhodný pro „mikromazání“

Popis

TITALUB VG 60 je řídký, průhledný řezný olej na bázi rostlinných olejů posílených speciálními přísadami.

Vlastnosti

- Za pokojové teploty kapalný
- Vysoce odolný proti oxidaci
- Vysoká mazivost
- Vhodný pro všechny kovové materiály
- Velmi dobré mazací a antikorozi vlastnosti
- Vysoká tepelná stabilita
- Neobsahuje halogeny ani síru.

Použití

TITALUB VG 60 byl navržen pro všechny obráběcí operace, kde je důležité tření nástroj/obrobek.

Je vhodný pro všechny kovové materiály včetně těch nejobtížnějších – mosaz, slitiny mědi, hliník a jeho slitiny, křemičité slitiny hliníku, nízkouhličitě oceli, atd. které obvykle vedou k tvorbě nárůstku.

TITALUB VG 60 je určen hlavně pro mazání minimálním množstvím maziva, ale byl také velmi úspěšný při nízkotlakém postřiku u operací náročných na kvalitu mazání.

Vzhledem ke svému složení je doporučován pro speciální slitiny používané v kosmu, letectví a jaderné technice.

TITALUB VG 60 je příjemný při použití, protože nezapáchá a nepůsobí na pokožku obsluhy.

TITALUB VG 60 je zvláště vhodný pro dělení, vyvrtávání, frézování, vrtání a řezání závitů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	kapalina	MW4
Barva	-	žlutá	MW6
Hustota při 15 °C	kg/m ³	cca 930	ASTM D 1298
Kinematická viskozita při 40 °C	mm/s ² (cSt)	34 – 40	NF EN ISO 3104
Bod vzplanutí dle Clevelanda	°C	≥ 290	NF EN 22592
Zkouška koroze na mědi	-	1 b	NF EN ISO 2160
Obsah chlóru	-	žádný	-