

LUBLINE SPEEDCUT 13

Řezný olej

Popis:

LUBLINE SPEEDCUT 13 je řezný olej nemísitelný s vodou na bázi minerálního oleje bez obsahu chlóru, je vyroben z ropných vysoce jakostních základových olejů s nízkou odparností, získaných moderní hydrogenační technologií. Obsahují účinné přísady zvyšující řezný účinek.

Použití

LUBLINE SPEEDCUT 13 je určen především pro obráběcí operace prováděné na CNC soustružnických automatech, vertikálních a horizontálních CNC obráběcích centrech, nástroji s přesně definovatelnou geometrií bříty. Své uplatnění nacházejí především při obrábění ocelových materiálů se zhoršenou nebo velice špatnou obrobitelností, kdy při nižších řezných rychlostech hrozí nebezpečná tvorba nárůstku na bříty a části čela nástroje. U vyšších a vysokých řezných rychlostí naopak redukuje vliv přechování třísky způsobené vlivem přibrzděné mezní vrstvy na činné části čela nástroje.

Vlastnosti a výhody

- speciálně vyvinutý vysoce výkonný brusný olej
- nízký obsah aromatických látek
- univerzální chladicí kapalina pro volně stojící stroje i centrální systémy
- vysoká kvalita povrchu a nízké opotřebení nástroje díky vyváženým EP aditivům
- stabilita proti stárnutí a oxidaci
- nízká tvorba mlhy
- vynikající chladicí a detergentní vlastnosti

Klasifikace/specifikace

ISO 6743 ISO - L - MHF

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
			LUBLINE CUT SPEEDCUT 13
Hustota při 15°C	ČSN EN ISO 12185	kg/m ³	839
Viskozita při 40°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	12
Bod vzplanutí	ČSN EN ISO 2592	°C	173
Test koroze (mosaz 100 °C, 3 hod)	ČSN 65 6074		1a

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

Snášenlivost materiálů	Legovaná ocel	Uhlíková ocel	Litina	Slitiny hliníku	Slitiny mědi
	+	+	+	+	+

Balení:

Kanystr 10 L, kanystr 30l, sud 50kg, 180 kg, IBC 850kg

Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách do 40°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu.

Bezpečnost:

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Při vyšších teplotách nebo mechanickém rozprášení mohou vzniknout páry/aerosoly, které způsobují podráždění očí a dýchacích cest. Zajistit měření koncentrace škodlivin (olejových aerosolů) v ovzduší pracoviště.