

# SYST CUT 3

## Popis

SYST CUT 3 je výkonný, moderní, vodou nemísitelný řezný olej, vyrobený z vysoce kvalitního hydrogenačně rafinovaného ropného základového oleje. Obsahuje účinné přísady, které pozitivně ovlivňují jeho provozní vlastnosti nezbytné pro dokončovací operace obrábění a který dobře chrání stroje, nástroje a obrobky před korozi.

## Vlastnosti

SYST CUT 3 je určen zejména pro dokončovací operace s nástroji, kde není přesně definovaná geometrie břitu při obrábění oceli, litiny i některých neželezných kovů. Nejčastěji se uplatňují při výkonném broušení, superfinišování, honování, lapování apod. Osvědčil se také při frézování a soustružení při vyšších otáčkách, stejně jako při běžném vrtání, řezání a automatovém obrábění. Poskytuje následující výhody:

- Vytváří optimální řezné prostředí pro standardní i dokončovací operace
- Umožňuje optimální výplach používaných brusných materiálů a tím zaručuje geometrickou a rozměrovou přesnost produkce
- Transparentní barva a téměř žádné pění oleje při obrábění usnadňuje kontrolu
- Zajistí dlouhou životnost nástrojů
- Má velmi nízký odpar a díky vhodné aditivační přísadě snižuje tvorbu mlhy
- Účinně chrání proti korozi

## Specifikace

ISO 6743: L- MH

## Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	7	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	-	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	7	DIN 51 562
Viskozitní index	-	98	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	150	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	<-25	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	857	DIN 51 757
Koroze na mědi (3 H / 100 °C)	stupeň koroze	1 a	DIN 51 759

Při používání tohoto produktu dbejte na doporučení výrobců zařízení.  
V případě nejasností kontaktujte našeho obchodního zástupce.

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.  
Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

Verze č. 1, 04/22