

# SYST OL-P03

## Popis

SYST OL-P03 je víceúčelový, především však vřetenový olej vyrobený na minerálním základě, vybavený výkonnou protioděrovou i dalšími přísadami tak, aby poskytoval dobrou ochranu kluzných ložisek proti opotřebení.

## Vlastnosti

Oleje SYST OL-P03 je určen zejména pro mazání kluzně uložených, rychloběžných vřeten obráběcích strojů, jako brusek bezhrotých, brusek na kulato a brusek na plocho. Používá se také pro obdobné použití v rychlootáčkových vřetenech, nebo podobných aplikacích u strojů ve dřevozpracujícím, plastikářském atd. průmyslu. Lze jej použít jako řezný oleji při provádění dokončovacích obráběcích operací kovů, například honování, superfinišování a lapování. Ke klíčovým užitným vlastnostem patří:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužující životnost zařízení
- Účinná ochrana proti korozi, která snižuje opotřebení
- Nepatrná pěnivost napomáhající dokonalému mazání a cirkulaci
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti
- Nepůsobí agresivně na elastomery

## Specifikace

DIN 51 502 - CL; ISO 6743 - FC

## Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	3	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	1,5	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	3,2	DIN 51 562
Viskozitní index	-	145	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	99	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-40	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	806	DIN 51 757
Koroze na mědi	-	1a	ASTM D 130

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