

# SYST KV 100

## Popis

SYST KV 100 je olej primárně určený na mazání kluzných ploch, který však může být použit i jako převodový, nebo hydraulický. Je vyroben z kvalitních základových minerálních olejů, zušlechťených přísadami zajišťujícími vhodnou třecí charakteristiku. Obsahuje účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebením a pění i přísady k zlepšení viskozitně teplotní závislosti.

## Vlastnosti

Oleje řady SYST KV jsou určeny především jako oleje pro kluzná vedení v kovozpracujícím průmyslu kde zamezují trhavým posuvům („StickSlip“) při malých posuvných rychlostech. To má vliv na lepší kvalitu povrchu obráběné součástky, prodloužení životnosti nástroje a snížení opotřebením kluzného vedení. Bývají předepisovány pro mazání vodících lišt u strojů ve dřevozpracujícím průmyslu. Používají se běžně pro centrální mazací systémy, vysoce namáhané vodící plochy a kombinace hydraulika-vodící plocha. Jejich výhodami jsou:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost zařízení
- Výborná přilnavost oleje omezuje jeho odstříkávání
- Účinná ochrana proti korozi, která snižuje opotřebením v náročných podmínkách
- Nepůsobí agresivně na elastomery a běžné těsnící hmoty, prodlužují tak životnost těsnění

## Specifikace

DIN 51 502 – CGLP; DIN 51517-3 CLP; ISO/TR 3498 – G; ISO 6743-13 G; Cincinnati Machine P

## Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	100	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,1	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	102,0	DIN 51 562
Viskozitní index	-	95	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	245	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-14	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	880	DIN 51 757

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 mazivem je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

Verze č. 1, 04/22