

# SYST CLP 220

## Popis

SYST CLP 220 je vysoce kvalitní průmyslový převodový olej. Formulován je na základě selektivně rafinovaných minerálních olejů, které pomáhají omezovat tvorbu kalů a brání tím zahuštění oleje. Vysokotlaké bezpopelnaté přísady na bázi síry a fosforu poskytují oleji velkou zátěžovou únosnost a chrání součásti proti opotřebením.

## Vlastnosti

SYST CLP 220 lze použít všude tam, kde je vyžadován průmyslový převodový olej, především v aplikacích pracujících při vysokých teplotách (až do 90 °C). Hodí se k mazání silně zatížených uzavřených převodů s čelním, šípovým a šikmým ozubením i do šnekových převodů, a v aplikacích, kde dochází k rázovému zatížení. Olej lze s výhodou rovněž použít pro mazání kluzných a valivých ložisek pracujících při vyšších teplotách. V případě nepřerušovaného provozu se však doporučuje maximální teplota aplikací 80 °C.

Ke klíčovým užitečným vlastnostem patří:

- Mimořádná ochrana proti opotřebením převodů a ložisek má za následek prodloužení životnosti zařízení a sníženou údržbu
- Účinná odolnost vůči tvorbě kalů má za následek dokonalou čistotu soustavy a méně nepředpokládaných prostojů
- Velmi dobrá odolnost vůči oxidaci prodlužuje životnost olejové náplně
- Výtečná deemulgační schopnost zajišťuje plynulý provoz i v případě znečištění soustavy vodou
- Olej nepůsobí korozivně u měkkých kovů a umožňuje tak bezproblémový provoz celé řady průmyslových zařízení
- Nepatrná závislost viskozity na teplotě

## Specifikace

DIN 51517-3; ISO 12925-1 L-CKC; AGMA 250.04; AGMA 9005-D94; SEB 181226; US Steel 222,223,224

## Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	220	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	18,8	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	225	DIN 51 562
Viskozitní index	-	99	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	>235	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	<-15	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	897	DIN 51 757
Stupeň síly opotřebením FZG A/8.3/90-M	-	>12	DIN ISO 14635

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