

# SYST PP 85W-140H

## Popis

SYST PP 85W-140H je automobilový převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený ze speciálně vybraných minerálních základových olejů a z nejmodernějšího komplexu aditiv. Produkt se vyznačuje mimořádným výkonem a zaručuje účinnou chemickou a tepelnou stabilitu i ochranu proti opotřebení a oděru převodových ústrojí u vysoce zatížených náprav a nápravových převodů všude tam, kde je vyžadována výkonnost API GL-5.

## Vlastnosti

SYST PP 85W-140H je určen zejména pro maximálně zatížené rozvodové skříně vozidel a hypoidní rozvodovky s extrémním přesazením os, tedy pro hypoidní a planetové převody zadních náprav motorových vozidel a zemních strojů, ale i ostatní aplikace s touto předepsanou specifikací. Dle předpisů výrobců pak pro různá dopravní odvětví včetně stavebnictví, povrchové těžby, hlubinné těžby a zemědělství v aplikacích vyžadujících olej vyšší viskozity. Může být používán i v některých průmyslových převodových soustavách. Jeho výhodami jsou:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost převodů a ložisek
- Ochrana proti opotřebení při nízké rychlosti/vysokém krouticím momentu, která umožňuje maximální zatížení a snižování nákladů na údržbu
- Účinná ochrana proti korozi, snižující opotřebení v náročných podmínkách a chrání proti korozi i při odstavení vozidla
- Omezená pěnovost zlepšuje mazání a prodlužuje životnost těsnění
- Výborná snášlivost s těsnicími materiály
- Omezení úniku netěsnostmi díky speciálním vlastnostem

## Specifikace

API:GL-5, MT-1; MB235.20; MAN 342 M2; VOLVO 97310; SAE J2360; DAF API GL-5; ZF TE-ML 05B,07A,08,12E,16B,17B,19B,21A; IVECO Axles

## Parametry

| Parametr                         | Jednotka           | Hodnota | Metoda       |
|----------------------------------|--------------------|---------|--------------|
| Třída viskozity                  | -                  | 85W-140 | SAE J306     |
| Kinematická viskozita při 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | 28,3    | DIN 51 562   |
| Kinematická viskozita při 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | 325     | DIN 51 562   |
| Viskozitní index                 | -                  | 115     | DIN ISO 2909 |
| Bod vzplanutí                    | °C                 | 225     | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí                      | °C                 | -24     | DIN ISO 3016 |
| Hustota při 15 °C                | kg/m <sup>3</sup>  | 907     | 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 mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

Verze č. 1, 04/22