

## PENTOSIN CHF 202

Vysoce výkonná kapalina pro servořízení a centrální hydraulické systémy s širokým rozsahem použití a schválením mnoha výrobců.

### Popis

PENTOSIN CHF 202 je vysoce výkonný, částečně syntetický hydraulický olej, určený pro použití ve vozidlech/komponentech řady výrobců automobilů a automobilových dílů. Moderní technologie přísad v kombinaci se speciálně vybranými základovými oleji nabízí optimální výsledky v hydraulických systémech. Optimalizovaná viskozitně-teplotní charakteristika produktu zajišťují optimální provoz při všech teplotách systému. PENTOSIN CHF 202 je také vysoce kompatibilní se všemi elastomery. PENTOSIN CHF 202 navíc brání opotřebením a poškozením čerpadla, a zajišťuje tak spolehlivý provoz během celé jeho životnosti. PENTOSIN CHF 202 získal jedinečný profil schválení v segmentech řízení a centrálních hydraulických systémech.

### Použití

PENTOSIN CHF 202 byl vyvinutý speciálně pro použití v hydraulických systémech automobilů, které musí splňovat nejvyšší technické standardy a používá se v celé řadě komponent: servořízení (originální náplň ve vozidlech VW, Ford a dalších značek), hydraulika spojky, elektrické/hydraulické ovládání střechy, systémy řízení podvozku atd. PENTOSIN CHF 202 se také používá v moderních dvojspojkových převodovkách, kde podporuje mechatronické a ovládací systémy, které kontrolují spojky a řazení vozidla. PENTOSIN CHF 202 se může pochlubit exkluzivním spektrem použití a mnoha výrobců je také používán jako prvotní náplň. PENTOSIN CHF 202 lze míchat s CHF 11S, ale vzhledem k obsaženým přísadám nelze míchat se staršími formulacemi jako je CHF 7.1 a další hydraulické oleje.

### Přednosti

- Přizpůsobená viskozitně-teplotní závislost zajišťuje optimální distribuci oleje v systému.
- Vynikající oxidační stabilita a odolnost vůči stárnutí.
- Vynikající ochrana proti korozi, opotřebením a poškozením.
- Optimalizace odlučování vzduchu a pěnovosti: zaručuje spolehlivý provoz hydraulického systému i v nejnáročnějších provozních podmínkách.
- Vynikající snášenlivost s neželeznými kovy a elektronickými součástkami.
- Jedinečná a exkluzivní výkonnost stejně jako profil schválení.

### Specifikace

- FORD WSS-M2C204-A2

### Schválení

- HYUNDAI 00232-19017
- OPEL B 040 2012
- VW TL 52 146.01 (G 004 000)

### Doporučení FUCHS

- AUDI/VW G 004 012
- PORSCHE 000 043 206 56
- SAAB 93160548
- VOLVO 30741424
- LAND ROVER LR003401

## Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	zelená	DIN 10964
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	840	DIN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,1	DIN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	19,3	DIN EN ISO 3104
Dynamická viskozita při -40 °C	mPas	1400	DIN EN ISO 3104
Viskozitní index	-	302	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	154	DIN EN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-54	DIN EN ISO 3016

Informace obsažené v této produktové informaci jsou založeny na našich zkušenostech a odpovídají současnému stavu našich znalostí. Výkon produktu může být ovlivněn řadou faktorů, zejména konkrétním použitím, způsobem aplikace, provozními podmínkami, předchozím ošetřením, možnou externí kontaminací apod. Informace v tomto dokumentu představují pouze všeobecné, nezávazné pokyny, nikoliv záruku předpokládaných vlastností produktu nebo způsobilosti pro konkrétní účel použití.

Před použitím doporučujeme konzultaci provozních podmínek a výkonnostních charakteristik produktu s technikem společnosti. Je odpovědností uživatele zajistit testování produktu a jeho používání s odpovídající péčí.

