



## MANNOL Central Hydraulic Fluid 8990

Hochwertige und hoch effektive synthetische Mehrzweck-Hydraulikflüssigkeit mit aschefreien Additiven, entwickelt für zentrale Hydrauliksysteme in modernen Autos - Central Hydraulic Fluid (CHF). Entwickelt gemäß den höchsten Anforderungen von Autobauern für den Einsatz über die gesamte Lebensdauer des Fahrzeugs.

Produkteigenschaften:

- Kann das ganze Jahr über verwendet werden, selbst in extrem kalten Wintern, aufgrund des sehr niedrigen Pourpoints (-51 °C und niedriger). Erhält ausgezeichnete Starteigenschaften aufrecht, und eine hohe Temperatur (Obergrenze der Betriebstemperatur +130 °C);
- Erhält eine stabile Viskosität und Fluidität selbst bei niedrigen Temperaturen aufrecht, aufgrund des extrem hohen Viskositätsindex;
- Bietet einen optimalen Reibungskoeffizienten und verbesserte Eigenschaften unter Extremdruck;
- Kompatibel mit allen Arten von Schläuchen und Dichtungsmitteln zur Verhinderung von Leckagen;
- Eine ausgezeichnete Scherstabilität vermeidet Viskositätsänderungen bei hohen Belastungen;
- Eine sehr hohe chemische, thermische und antioxidative Stabilität trägt zu einer besseren Motorlebensdauer bei und erhöht die Beständigkeit gegenüber Schaumbildung;
- Schützt aktiv vor Korrosion und Abnutzung;
- Reduziert den Lärm der Pumpe und sichert eine reibungslose Handhabung des Lenkrads und hohen Fahrkomfort.

Vorgesehen für zentrale Hydrauliksysteme bei Autos sowie für Servolenkungssysteme, hydropneumatische Federungssysteme mit Höheneinstellung, Stoßdämpfer, Antriebsschlupfregelung (ASR) und Systeme zur elektronischen Stabilitätskontrolle (ESC), Start-Stopp-Systeme, Klimaanlagepumpen, Zentralverriegelungssysteme und elektrohydraulische Cabriodachantriebe. Vollständig kompatibel mit originalen Hydraulikflüssigkeiten. Nicht mit nicht originalen Hydraulik-, Brems-, Kühlflüssigkeiten und Lösungsmitteln verwenden.

**Specifications****Approval****Recommendation**

VOLKSWAGEN TL 52 146  
VOLKSWAGEN G 004 000  
VOLVO 8713089  
MAN M 3289  
BMW 81 22 9 407 758  
GM B 040 0070  
OPEL B 040 0070  
FIAT 9.55550-AG3  
ZF TE-ML 02K  
ZF TE-ML 09B

**PACKAGING**

0L	MN8990-0.45 PET		
208L	MN8990-DR	Drum	
	MN8990-1		