

## FLUIDE HYDRAULIQUE CENTRAL



### Description

**BENZOL®** CENTRAL HYDRAULIC FLUID (CHF) est un fluide de direction assistée et hydraulique central multifonctionnel, formulé avec de l'huile synthétique de haute qualité et des additifs anti-usure sans cendres pour offrir d'excellentes performances hydrauliques dans les systèmes de direction assistée, d'amortisseurs, de nivellement de la suspension et de contrôle de niveau. Le fluide **BENZOL®** CHF offre une protection anti-usure supérieure, une excellente stabilité à l'oxydation et thermique, une stabilité hydraulique exceptionnelle et protège les circuits hydrauliques centralisés. Il peut également être utilisé dans les systèmes de freinage de diverses voitures modernes.



### Applications

**BENZOL®** CHF est recommandé comme fluide dans tous les circuits hydrauliques centralisés, fonctionnant dans des conditions de température extrêmement sévères entre -40°C et plus de 130°C. Ces huiles sont recommandées pour les systèmes de suspension et de volant hydropneumatiques sophistiqués et performants des véhicules modernes.

### Spécifications et approbations

MAN M3289, Homologation MB 345.0, Hyundai/Kia PSF-3/PSF-4, Bentley RH 5000, Ford WSS-M2C204-A, ZF TE-ML 02K (ZF004744), Audi/VW TL 52 146.00 (G002000/G004000), PSA S71 2710, DTRF 31B120, Chrysler MS-11655B, BMW 8122 9407 758.

### Spécifications techniques

### Avantages en termes de performances

- Une réduction des stocks est possible car ceux-ci peuvent être utilisés pour diverses applications.
- Réduction du bruit produit par les pompes hydrauliques.
- Maintient un contrôle efficace des fuites.
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation.
- Excellentes propriétés à basse température.
- La suppression efficace de la mousse permet une réactivité, une sensibilité et une protection constantes du système.
- L'usure des pièces mobiles est réduite.
- Fournir des performances à haute température pour les boues.

### Numéro de produit/de pièce

HV17000333	4 x 5	HV17000323	4 x 4
HV17000173	12 x 1	HV17000173	24 X 1
HV17000513	1 x 20	HV17000533	1 x 25
HV17000563	1 x 200	HV17000573	1 x 208
HV17000603	1x1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	Vert
Densité @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.825
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	6.2
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	19.0
Indice de viscosité	D-2270	320
Viscosité Brookfield @-40°C, cP	D-2983	980
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	166
Pour Point, °C	D-97	-57
Mousse SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit ne devrait pas avoir d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé pour l'application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation en toute sécurité de ce produit, reportez-vous à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une fiche signalétique sur ce produit ou sur tout autre produit BENZOL, veuillez consulter [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

