



## CASTROL Tection Monograde

- Spezifikation:** HD-Motorenöl niedriger Alkalität.  
ACEA E1  
API CF, SG
- Mercedes Benz 228.0
  - Kann eingesetzt werden, wenn ein Öl gemäß Caterpillar TO-2 gefordert wird.
- Haupteinsatzgebiet:** - Umlauföl für Tauchkolbenmaschinen bei MDO/Gasölbetrieb in der Schifffahrt.
- Weitere Einsatzmöglichkeit:** - Getriebe (auch mit Lamellenkupplungen), Stevenrohre und allgemeine Lagerschmierung.
- Hauptvorteil:**
- bewährten Schutz vor Verschleiß und Ablagerungen.
  - gute Tieftemperatur-Eigenschaften.
  - entspricht den Anforderungen an Baumaschinenhydrauliken.

### Physikalische Daten/Kennwerte:

<b>CASTROL Tection Monograde</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
SAE Klasse	30	40
Dichte, 15°C, kg/m <sup>3</sup>	887	894
Viskosität, 40°C, cST	98,6	155,0
Viskosität, 100°C, cSt	11,5	15,54
Viskositätsindex	107	102
Flammpunkt (COC), °C	244	252
Pourpoint, °C	-24	-24
TBN, mgKOH/g	7,1	7,1
Sulfatasche Gew-%	0,90	0,90