

Motorenöle

AUTOL CPM HD S3

CCMC D4/G4/PD2**

API CD/CE/SF

MAN 270*

MB-Freigabe 227.0*

CATERPILLAR TO 2

Einbereichsmotorenöl für alle Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung.

Physikalische Eigenschaften:

Viskositätsklasse(SAE)		10W	20W/20	30
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	6,8	8,5	11,9
Viskositätsindex		118	104	100
Dichte bei 15°C	kg/m ³	880	870	895
Flammpunkt o. T.	°C	225	227	225
Pourpoint	°C	-27	-27	-18

AUTOL CPM HD S3 ist ein stark legiertes Motorenöl, das in verschiedenen Viskositätslagen erhältlich ist.

Für eine hohe Motorensauberkeit sorgen die Detergent/Dispersant-Wirkstoffe. Sie lösen Verbrennungsrückstände und Fremdbeläge ab und halten diese feinstverteilt in Schwebelage. So wird der Bildung von Schlamm und Lackablagerungen wirkungsvoll vorgebeugt.

Um den Motor in allen Betriebspunkten sicher vor Verschleiß zu schützen, wird durch entsprechende Additivierung ein druck- und abriebfester Schmierfilm gebildet.

Die hohe thermo-oxidative Beständigkeit der ausgesuchten Grundöle ermöglicht den Einsatz von **AUTOL CPM HD S3** auch bei den hohen Temperaturen in Motoren mit Abgasturbolader, ohne dass erhöhte Ölalterung eintritt.

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL CPM HD S3 kann in allen Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung eingesetzt werden.

AUTOL CPM HD S3 SAE 30 ist für ZF Ecosplit-Getriebe mit Intarder gemäß den Vorgaben der ZF-Liste TE ML 02 einsetzbar.

Der Einsatz in anderen Aggregaten, wie z. B. in Hydrauliken, Getrieben, etc. ist entsprechend den Herstelleranforderungen möglich.

AUTOL CPM HD S3 ist namentlich freigegeben bzw. erfüllt die Anforderungen* der oben angeführten Spezifikationen.

** Seit 01.01.97 ungültige Norm