



## MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Modern mångsidig traktorolja med extra höga prestanda (UTTO)

### Produktbeskrivning

Mobilfluid 428 är en modern extra högpresterande mångsidig smörjolja för traktorer utvecklad för att uppfylla eller överträffa kraven från de flesta utrustningsbyggarna när det gäller hydraulik och transmission. Den är utformad för att optimera prestandan för jordbruks- och kommersiella traktorer som arbetar i ett brett spektrum av miljöer och förhållanden. Mobilfluid 428 rekommenderas för användning i terrängindustrier inklusive: jordbruk, konstruktion och stenbrott. Oljans friktionsegenskaper hjälper till att reducera våta bromsar och skakigt kraftuttag (PTO). Denna nästa generations produkt är formulerad av basoljor av hög kvalitet och avancerad tillsatsteknik för att ge utmärkt termisk stabilitet i kombination med hög skjuvstabilitet för en SAE 10W-30 viskositetsgrad. Baserat på den utmärkta skjuvstabiliteten och lufthanteringen är Mobilfluid 428 lämplig för användning i konventionella steglösa automatiska växellådor (hydraulisk pump plus planetväxelkomponenter).

### Egenskaper och fördelar

Nästa generationens teknologi har förbättrat prestandan hos tungt belastade lastbilar enormt när det gäller belastning, hastighet, kontroll och pålitlighet med hjälp av innovativa drivlinekonstruktioner. Dessa konstruktioner har förändrat och ökat kraven på drivlinornas vätskor för att ge högre prestanda, ökad produktivitet och sänkta driftkostnader. Friktionskontroll, slitageskydd, temperaturstabilitet, skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd samt god pumpbarhet är egenskaper som måste vara väl balanserade för att garantera längre livtid för kopplingen, maximal belastning på dragstången och bibehålla driften i ojämn terräng vid varierande miljötemperaturer. Mobilfluid 428 ger exceptionell prestanda i dagens drivlinetransmissioner, drivaxlar, kopplingar, kraftuttag och hydraulsystem. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Utmärkta friktionsegenskaper Förbättrad våtbroms och vibrationskontroll för kraftuttaget	Optimerade prestanda för kopplingen och kraftuttaget
Kompatibilitet med kopplingsmaterial och elastomerer	Lång livslängd för kopplingen och reducerat läckage
Högt viskositetsindex samt förbättrad skjuvstabilitet	Konsekvent driftsvar
Utmärkt skydd mot rost, korrosion och etsning på gula metaller	Skyddar utrustning i våta och fuktiga miljöer och förhindrar förtida slitage
Förhöjda egenskaper vid låga temperaturer	Responsiv drift och effektiv smörjning vid användning i kallt väder
Starkt slitageskydd och goda högtrycksegenskaper	Minskar slitage, förlänger livslängden på utrustning och reducerar underhållskostnader
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet	Minskar avlagringar, förlänger tätningen och ökar livslängden både på utrustningen och på smörjmedlet
Mångsidig användbarhet	Förenklar inventering och reducerar problem med felaktig användning
God filtrerbarhet	Håller system rena och välfungerande

### Specifikationer och godkännanden

<b>Denna produkt har följande godkännanden:</b>
ZF TE-ML 03E

**Denna produkt har följande godkännanden:**

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

VOLVO WB-101

GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:**

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

FORDNH FNHA-2-C-201.00

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

NEW HOLLAND WB NWH 410B

Denison UTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

**Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:**

VÄXELLÅDSOLJA HP

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

**Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:**

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) vingpumpstest

JOHN DEERE JDM J20C

**Egenskaper och specifikationer**

Egenskap	
Grad	10W-30
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0.866
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	59
Viskositetsindex, ASTM D2270	141
Flampunkt, °C, ASTM D92	243
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-48

**Hälsa och säkerhet**

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

06-2022

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved