

# Texamatic® 7045E

## Todistettua suorituskykyä tarjoava automaattivaihteistoöljy

### Tuotekuvaus

Texamatic 7045E on todistettua suorituskykyä tarjoava automaattivaihteistoöljy, joka soveltuu GM DEXRON®-IIIIG -vaihteistoöljyä edellyttäviin henkilöautoihin, kevyisiin hyötyajoneuvoihin ja linja-autoihin.

Tämä vaihteistoöljy on formuloitu mineraaliperusöljyistä ja tasapainoisesta lisäainepaketista korkean hyötysuhteen ehdoilla.

### Asiakasedut

- Erityiset kitkaominaisuudet takaavat pehmeät vaihdot ja lukkiutumiset.
- Pitkäikäinen kitkanhallinta takaa pehmeän toiminnan koko nesteen käyttöiän ajan.
- Korkea viskositeetti-indeksi ylläpitää nesteen viskositeetin ja suojaa vaihteistoa korkeissa käyttölämpötiloissa.
- Juoksevuus alhaisessa lämpötilassa takaa kulumissuojauksen kylmäkäynnistyksissä.
- Hapettumisstabiliteetti estää haitallisen hartsin, lietteen ja pienhiukkasten muodostumisen.
- Laaja-alueinen elastomeeriyhteensopivuus suojaa letkuja ja tiivisteitä.
- Suojaa automaattivaihteistoöljyjen jäähdyttimiä korroosiolta.

### Tuotteen edut

- **Soveltuu henkilöautoille, kevyille kuorma-autoille ja linja-autoille**
- **Ehkäisee kulumista, korroosiota ja hapettumista**
- **Suojaa vaihteistojen öljynjäähdyttimiä**

#### Valitut luokitusstandardit sisältävät:

Allison	Bosch
Caterpillar	Ford
GM	Toyota

## Käyttökohteet

- Texamatic 7045E on suunniteltu autojen, kevyiden kuorma-autojen ja bussien automaattivaihteistoihin, jotka edellyttävät GM DEXRON®-IIIIG (GM 6417-M) -tyyppistä nestettä. Vaikka GM itse on ilmoittanut vaatimuksen teknisestä vanhentumisesta, monet konevalmistajat jatkavat tämän tyyppisten nesteiden suosittamista.
- Texamatic 7045E -nestettä voidaan käyttää Ford-henkilöautojen vaihteistoissa, jotka edellyttävät Ford MERCON®, M2C138-CJ- tai M2C166-H -nestettä. Tuotetta ei suositella vaihteistoille, jotka edellyttävät Ford MERCON® V -nestettä (tämä luokitus poikkeaa MERCON®-luokituksesta). Kitkaominaisuuksien perustavanlaatuisen erojen vuoksi sitä ei saa käyttää käyttökohteissa, jotka edellyttävät Ford M2C33-F/G -nestettä.
- Texamatic 7045E vastaa BMW-osanumeroa 83 22 0 026 922 (Texaco ETL 7045E), joka on hyväksytty voiteluaine useisiin bensiinikäyttöisten BMW 3 -mallien (E46), BMW 5 -mallien (E39) ja Z3-mallien (E36) vaihteistoihin.

Auto	Malli	Vaihteisto
BMW 3 series (E46)	323i/iS/iC/Ci 328i/iS/Ci	GM 5L40-E (A5S 360R)
BMW 5 series (E39)	528 i/iT	GM 5L40-E (A5S 360R)
BMW Z3 (E36)	2.3i, 2.8i, coupe	GM THM-R1 (A4S 270R, A4S 310R)

- Texamatic 7045E soveltuu myös ohjaustehostimiin, jotka edellyttävät mineraalityypistä ohjaustehostinnestettä. Sitä ei pidä käyttää ohjausjärjestelmissä eikä aktiivisissa jousitusjärjestelmissä, jotka edellyttävät yksilöllistä osasynteettistä tai synteettistä nestettä, sillä reaktionopeus ei ehkä ole riittävä.
- Texamatic 7045E -öljyä voidaan käyttää myös laajan lämpötila-alueen kulumista ehkäisevänä hydraulinesteenä ajoneuvoissa sekä teollisuudessa ja meriteollisuudessa. Viskositeetti täyttää ISO VG 32 -vaatimukset.

## Hyväksynnät, suorituskyky ja suositukset

### Hyväksynnät

- Voith H55.6335.xx

### Suorituskyky

- Allison C-4
- Bosch TE-ML 09
- Ford Mercon
- GM DEXRON-IIIIG
- Toyota Type T-III

### Suosituksset

- Caterpillar TO-2
- Ford M2C138-CJ
- Ford M2C166-H

Tyypillinen testidata		
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
<b>Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.</b>		
Viskositeetti, kinemaattinen, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	33,8
Viskositeetti, kinemaattinen, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7,4
Viskositeetti, Brookfield, -10 °C, mPa.s	ASTM D2983	420
Viskositeetti, Brookfield, -20 °C, mPa.s	ASTM D2983	1 100
Viskositeetti, Brookfield, -30 °C, mPa.s	ASTM D2983	3 800
Viskositeetti, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	17500
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	194
Väri	ASTM D1500	<6 (punainen)
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D4053	0,862
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D92	200
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-51
Kuparikorroosio (3 h, 150 °C)	ASTM D130	1b
Noack-arvo (1 h, 250 °C), %p	CEC L40A93	7,4
FZG-kulumistesti, Vahingoittumiskuormitusvaihe	CEC L7A95	>12

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

**Vastuuvapauslauseke** Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

**Terveystta, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot** Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

**A Chevron company product**