



Brake Fluid DOT 4

Hatékony teljesítményű fékfolyadék közlekedési eszközökhöz

Termék leírás

A Brake Fluid DOT 4 nem ásványolaj alapú hatékony teljesítményű gépjármű fékfolyadék, amelyet hagyományos hidraulikus fékekhez és tengelykapcsoló rendszerekhez formuláltak, ahol a gyártó előírása DOT 4-es folyadék.

A Brake Fluid DOT 4 poliglikol-éter, glikol-éter-borát-észter és poliglikol bázisolajok komplex keveréke, további korrózió- és oxidációgátló adalékokat tartalmaz.

Előnyös tulajdonságok

- Forráspontja magasabb (260 ° C), mint a többi DOT 4 fékfolyadéké, és a forráspont megtartásával üzem közben segít megelőzni a gőz képződését a folyadékban magas hőmérsékleten, hosszabban fenntartva fékezési teljesítményt, mint a DOT 3-as termékek.
- Kiegészítő biztonsági tartalékkal rendelkezik gőzképződéssel szemben, összehasonlítva az alacsonyabb specifikációjú folyadékokkal.
- Használat közben megőrzi lúgos pH-értékét, megvédve ezzel az öntöttvas és acél alkatrészeket.
- Inhibitorai hozzájárulnak korrózióvédelemhez, sokféle fém, beleértve az alumínium, sárgaréz, réz, cink, ón alkatrészek esetében is
- Tömítés duzzasztó- és kenési tulajdonságai segítik megelőzni a folyadék szivárgását, és az alkatrészek kopását.
- Termikus és oxidációs stabilitása révén ellenáll a lebomlásnak, fenntartja kulcsfontosságú teljesítmény jellemzőit az egész élettartama során.
- Alkalmas sokféle járműtípushoz, csökkentve a készletezési költségeket.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Magas forráspont**
- **Segít megelőzni a gőzképződést**
- **Hozzájárul az alkatrész kopás- és a korrózióvédelemhez**

A kiválasztott specifikus szabványok a következők:

FMVSS 116 DOT 3	SAE J1703
FMVSS 116 DOT 4	SAE J1704
ISO 4925	

Alkalmazás

A Brake Fluid DOT 4 megfelel a vezető gépjárműgyártók által a tengelykapcsolókkal és a fékfolyadékokkal szemben támasztott szabványos követelményeknek.

- Minden olyan hidraulikus működtetésű gépjármű fékrendszerhez (dob és tárcsa típus), amelyhez DOT 4, SAE J1704 vagy ISO 4925 4. folyadék az előírás
- A DOT 3, SAE J1703 vagy ISO 4925 3. előírású folyadékokat igénylő fékrendszerek feltöltése vagy utántöltésére
- ABS fékrendszerű járművek
- Hidraulikus tengelykapcsoló rendszerek, amelyek hagyományos folyadékokat igényelnek
- Személygépkocsik, közúti szállítás, off-road járművek, mezőgazdasági traktorok és motorkerékpárok

A Brake Fluid DOT 4 kompatibilis más márkák DOT 4 / DOT 3 fékfolyadékaival.

A Brake Fluid DOT 4 nem szabad használni ásványolaj alapú folyadékok (LHM) helyett, például bizonyos Citroën modellekhez tervezett rendszerekben, vagy ahol szilikon bázisú DOT 5 folyadékok az előírás.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

• FMVSS	116 DOT 3	Megfelel a követelményeknek
• FMVSS	116 DOT 4	Megfelel a követelményeknek
• ISO	4925 Class 3	Megfelel a követelményeknek
• ISO	4925 Class 4	Megfelel a követelményeknek
• SAE	J1703	Megfelel a követelményeknek
• SAE	J1704	Megfelel a követelményeknek

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Szín	FMVSS 116 (13)	Halvány borostyán
Forráspont, °C	FMVSS 116 (1)	260 min
Nedves forráspont, °C	FMVSS 116 (2)	165 min
Sűrűség, 20°C-on, kg/L	ASTM D4052	1.050
Kinematikai viszkozitás, 40°C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1500 max
Kinematikai viszkozitás, 100°C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2.4

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

A Chevron company product