

Universal Gear Lubricant

Universal Gear voiteluaine Monikäyttöinen Automotive Gear voiteluaine, API GL-5/MT-1

Conoco ® Universal Gear voiteluaine on monikäyttöinen EP, API GL-5 voiteluaine suunniteltu erityisesti henkilöautojen ja kuorma-auto akseleiden hypoidi vaihteistoihin.

Universal Gear voiteluaine on muotoiltu tarjoamaan pitkän käyttöiän ja pidennetyn vaihteiston elämän tasauspyörästöissä jotka toimivat vaihtelevissa olosuhteissa nopeuksien, kuormituksen, lämpötilojen ja kovien vääntömomenttien alaisena. Tarkoin koostettu kaava on suunniteltu minimoimaan oksidatiivisen lietteen ja lakan muodostumista, vähentämään kulumista, estämään naarmujen syntymistä sekä suojaamaan metallin väsymiseltä ja halkeamisvahingoilta shokki kuormitustilanteissa.

Käyttöalueet

- Perinteiset tasauspyörästöt henkilöautoissa ja kuorma-autoissa
- LS tasauspyörästöt henkilöautoissa ja kuorma-autoissa (pelkästään Top-off) (1)
- Tasauspyörästöt, vetopyörästöt ja työkone vaihdelaatikot
- Ei-synkronoitu manuaalivaihteisto kuorma- ja linja-autoihissa sekä raskas kalusto joissa valmistaja määrittää API GL-5 tai MT-1 vaihteistoöljyn

(1) Huomautus: Täydelliseen öljynvaihtoon luistoa rajoittaviin tasauspyörästöihin valmistajat voivat vaatia valmistajan ilmoittamaa vaihteistoöljyä tai täydentäviä lisäaineita. Katso omistajan käsikirja erityisiin vaatimuksiin.



TEKNISET TIEDOT

Universal Gear Lubricant täyttää tai ylittää vaatimukset:

- API GL-5, MT-1
- ArvinMeritor 076-A (SAE 85W-140), 076-D (SAE 80W-90)
- Ford WSP-M2C197-A (SAE 80W-90)
- Mack GO-J
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

Edut ja ominaisuudet:

- Erinomainen hapettumisen vastustuskyky joka minimoi lietteen ja lakan muodostumisen
- Erinomainen lämmönkestävyys korkeissa lämpötiloissa ja EP ominaisuudet jotka pidentää moottorin käyttöikä
- Korkea kantavuusominaisuus suojaa hankaukselta ja kulumiselta
- Suojaa ruosteelta ja korroosiolta
- Hyvä vaahtoamisenestokyky

SAE Luokitukset	80W-90	85W-140
Ominaispaino @ 15.5 °C	0.887	0.896
Tiheys, lbs/gal @ 15.5 °C	7.40	7.47
Väri/ASTM D1500	3.0	4.0
Leimahduspiste(COS), °C	212	216
Tippumispiste, °C	-30	-12
Viskositeetti, Brookfield		
cP @ -26°C	128,000	—
cP @ -12°C	—	61,500
Viskositeetti, Kinemaattinen		
cSt @ 40°C	140	319
cSt @ 100°C	14.3	24.2
Viskositeetti indeksi	99	98