

Valtra Transmission XT60+ - tekninen datalehti



DOC0018429
23.3.2015

Osasynteettinen voimansiirto- ja hydraulioöljy

Valtra Transmission XT60+ on uudenaikainen erikoisvaihteistoöljy traktoreiden voimansiirtoihin ja hydraulijärjestelmiin. Se on kehitetty erityisesti moderneihin raskaasti kuormitettuihin voimansiirtoihin, kuten portaattomiin voimansiirtoihin sekä pikavaihdevoimansiirtoihin. Öljyä suositellaan myös vanhempien traktoreiden voimansiirtoihin.

Korkean viskositeetti-indeksin ansiosta tuotetta voidaan käyttää ympäri vuoden kaikissa ilmasto-oloissa. Erittäin hyvän leikkauskestävyyden ansiosta voiteluominaisuudet säilyvät täydellisinä öljyn koko käyttöiän. Osasynteettinen perusöljy parantaa edelleen kylmäominaisuuksia, kitkaominaisuuksia sekä hapettumisenkestoa. Kitkaominaisuudet on suunniteltu öljykylpyjarruja varten, säilyttäen korkean kitkakertoimen mutta estäen jarrujen ääntelyn. XT60+:n lisäaineistus suojaa myös tehokkaasti hammaspyöriä kulumiselta sekä vähentää öljyn vaahtoamista.

Käyttökohteet

Traktoreiden voimansiirrot ja hydraulijärjestelmät. Myös erilliset hydraulipiirit, joissa on mäntä- tai hammaspyöräpumppuja sekä mekaanisia tai sähköhydraulisia venttiileitä. Erityisesti testattu ja suositeltu kaikkiin Valtra-traktoreihin.

Luokitukset

- Valtra G2-B10
- API GL-4

Tyypilliset analyysiarvot

- | | |
|---|--------------------------|
| • Tiheys @ 15 °C (ASTM D1298) | 0,876 kg/dm ³ |
| • Viskositeetti @ 40 °C (ASTM D445) | 58 cSt |
| • Viskositeetti @ 100 °C (ASTM D445) | 10,3 cSt |
| • Viskositeetti-indeksi (ASTM D2270) | 168 |
| • Jähmepiste (ASTM D97) | -45 °C |
| • Leimahduspiste (ASTM D92) | 233 °C |
| • Brookfield-viskositeetti (ASTM D2983) | <3700 cP @ -20°C |