

## Chesterton 650 AML konevoiteluaine. Ympäristöystävällinen voiteluaine korkeille paineille.

*Biohajoava 650 AML vähentää kulumista ja pidentää koneiden elinikää*



Chestertonin uusi monikäyttöinen 650 AML konevoiteluaine on tarkoitettu ketjuille, pneumatiikkasovelluksiin ja muihin vastaaviin teollisuuden voitelukohteisiin. Tuote on kehitetty elitarvikekelpoisesta esterisekoituksesta ja se soveltuu myös juoma- ja elintarviketeollisuudelle. 650 AML on biohajoava, ympäristöystävällinen ja turvallinen käyttää. Se antaa erinomaisen voitelun ja kulumisen suojan ventileille, männille ja muille pneumatiikkaosille. 650 AML puhdistaa vahautuneet voiteluainejäämät ja voitelee ketjut, vaijerit ja muut koneen osat.

650 AML on suunniteltu korkealuokkaista ja ympäristöystävällistä voiteluainetta etsiville asiakaskunnalle, joka ei halua käyttää maaöljypohjaisia voiteluaineita. 650 AML täyttää turvallisuus- ja ympäristömääräykset ja toimii maaöljypohjaisia voiteluaineita paremmin.

650 AML ominaisuudet ovat tyypillisiä voiteluaineita paremmat ketju-, vaijeri-, pneumatiikka-, ja konesovelluksissa.

- **Ympäristöystävällinen:** esteripohjainen, siten biohajoava
- **Turvallisuus:** Alhainen sumun muodostus, mieto haju
- **Puhdistuskyky:** Puhdistaa aiemman voiteluaineen jäämät, eikä itse muodosta jäämiä
- **Energiatehokkuus:** Alhainen kitkakerroin 0.05 (ASTM D3233) vähentää energian kulutusta
- **Vähentää kulumista:** Suuri paineensietokyky vähentää koneenosien kulumista.
- **Soveltuvuus:** Silikonivapaa, turvallinen metalleille sekä useimmille polymereille ja muoveille.
- **Yhdenmukaisuus:** NSF H1 luokiteltu, voidaan käyttää juoma-, elintarvike- ja lääketeollisuudessa.

650 AML on tarkoitettu kaikkiin teollisuuden kohteisiin. Se on erityisen tehokas kohteissa, missä asiakkaan pneumatiikkalaitteet tarvitsevat erinomaista kosteuden poistoa tai ketjukäytöt tarvitsevat suurta painetta kestävää voiteluainetta joka pitää samalla ketjut puhtaana.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat esimerkiksi:

- Robottilaitteet, automaattiset pneumatiikkajärjestelmät: sylinterit, solenoidit, säätimet, venttiilit, puristimet, paineilmatyökalut yms.
- Kuljettimien ketjut: esimerkiksi autoteollisuus ja sellu- ja paperiteollisuus, missä voiteluaine annostellaan automaattisesti ketjulle.
- Vaijerit, kaapelit ja köydet.
- Sumuvoitelukohteet mukaanlukien korkean kierrosnopeuden laakerit aina 200°C lämpötilaan saakka riippuen laakerin kierrosnopeudesta ja koosta.

Lisätietoja:

Paul Lenehan

EMEA Marketing Manager

Coatings, Industrial Lubricants & MRO Chemicals,

e-mail: paul.lenehan@chesterton.com

www.chesterton.com