Oy WOODECO Ltd

ROYAL PURPLE®
Lisäaineteknologiat
Beyond Synthetic®

Synerlec®

Royal Purplen patentoitu **Synerlec**-voiteluaineteknologia on tuoteperheen kulmakivi. **Synerlec** muodostaa ionisen sidoksen metallipinnoille, mikä tarjoaa suojaa käynnistyksestä alkaen. Sidos säilyttää voitelukalvon pitkään senkin jälkeen, kun tavanomaiset voiteluaineet olisivat pettäneet paineen sekä lämmön alla. **Synerlec** parantaa metallipintoja vastaamalla kasvavaan paineeseen korkeammalla viskositeetilla kunnes karheushuiput siloutuvat sekä täyttävät naarmut. Ajan kuluessa pinnat voivat muodostua jopa peilimäisiksi. **Synerlec** lisää öljyn käyttöikää vastustamalla hapettumista.

Synslide®

Kehittynyt **Synslide**-teknologia antaa Royal Purplen korkeapainevoiteluaineille (EP) etulyöntiaseman. **Synslide** tarjoaa ylivertaista suojaa raskaiden kuormitusten, matalien nopeuksien ja/tai shokkikuormitusten aiheuttamissa rajavoitelutilanteissa. **Synslide** muodostaa sitkeän ja liukkaan kalvon, mikä vähentää merkittävästi kulumista lisäämällä voitelukalvon paksuutta sekä kestävyyttä. Tämä estää metalli-metalli-kontaktia. **Synslide** ei syövytä vaihteita tai laakereita, mukaan lukien karkaistut vaihteistot, jotka kärsivät helposti tavanomaisista rikkifosfori EP-öljyistä. **Synslide** syrjäyttää veden metallipinnoilta sekä toimii erinomaisesti märissä olosuhteissa. Lisäksi se vahvistaa öljyn lämmön hapettavaa vaikutusta vastaan.

Purolec®

Patentoitu **Purolec**-lisäaineteknologia luo ensiluokkaisia FDA / USDA H-1 voiteluaineita. **Purolec** tarjoaa ylivertaisia kulumisenesto-ominaisuuksia kuitenkin samalla tarjoten kaikille metalleille erinomaisen suojan ruostetta sekä korroosiota vastaan. Lisäksi se suojelee öljyä lämmön aiheuttamalta hapettumiselta.

DynaGlyde®

DynaGlyde-lisäaineteknologia muodostaa sitkeän korkeapainevoitelukalvon, mikä ei syövytä kierukkavaihteistojen raudallisia tai raudattomia metalleja. Se tarjoaa maksimaalisen suojan raskaasti kuormitetuille liukupinnoille, joita kierukkavaihteissa tavataan usein. Se tarjoaa lisäsuojaa matalanopeuksisille sekä shokkikuormituksia kokeville kierukkavaihteille. **DynaGlyde** syrjäyttää veden metallipinnoilta sekä suojaa laitteistoa erinomaisesti märissä olosuhteissa.

Oy WOODECO Ltd
Vihtijärventie 751
03790 VIHTIJÄRVI

puh: 040 5272 559
040 8651 380
fax: 09 3869 5040

Y-tunnus 1752838-9

www.woodeco.net