VALVOLINE-VOITELUAINEET TEOLLISUUTEEN

Valvoline™

MINERAALIPOHJAISET TEOLLISUUS-VAIHTEISTOÖLJYT

Valvoline EPG-sarjan (Extreme Pressure Gear) korkea-laatuiset teollisuusvaihteistoöljyt on valmistettu erittäin laadukkaista mineraaliöljyistä.

Tyypilliset käyttökohteet

- Yleisimmät teollisuusvaihteistot
- Työlaitteiden vaihteet esimerkiksi maataloudessa ja työkoneissa
- Kiertovoitelujärjestelmät silloin kun tarvitaan EP-lisäaineistettu tuote

Ominaisuudet ja edut

- Vakaat viskositeettiominaisuudet pitkillä vaihtoväleillä
- Hyvä korroosiosuoja
- Tehokas kulumisenesto ja paineenkesto

Tuote	20 litraa	208 litraa
EPG 68	21-897671	21-897673
EPG 100	21-890747	–
EPG 150	21-890749	–
EPG 220	21-890761	21-890750
EPG 320	21-890763	–
EPG 460	–	21-897674

SYNTEETTISET TEOLLISUUSVAIHTEISTOÖLJYT

Valvoline EPG S -sarjan (Extreme Pressure Gear Synthetic) teollisuusvaihteistoöljyt on valmistettu synteettisistä perusöljyistä.

Käyttökohteet

- Vaativissa olosuhteissa toimivat vaihteistot teollisuudessa ja liikkuvissa työkoneissa
- Kiertovoitelujärjestelmät silloin kun tarvitaan EP-lisäaineistettu tuote

Ominaisuudet ja edut

- Laaja käyttölämpötila-alue, soveltuu ulkokäyttöön ympärivuotisesti sekä kohteisiin, joissa lämpötila on jatkuvasti korkea.
- Erittäin vakaat viskositeettiominaisuudet pitkillä vaihtoväleillä
- Hyvä korroosiosuoja
- Tehokas kulumisenesto ja paineenkesto

Tuote	20 litraa	208 litraa
EPG S68	21-896756	21-896757
EPG S150	–	21-888602
EPG S220	–	21-888603
EPG S320	–	21-888604

JOHDEÖLJYT

Valvoline Slideway -sarjan tuotteet ovat laadukkaita johdeöljyjä, jonka erityiset kitkaominaisuudet estävät tehokaasti stick-slip-ilmiötä.

Käyttökohteet

- Metallintyöstökoneiden kuten sorvien, jyrsinten ja leikkureiden johteet.
- Soveltuu erinomaisesti myös moniin ketjuvoimansiirtoihin teollisuudessa ja työkoneissa.

Ominaisuudet ja edut

- Estää stick-slip-ilmiötä lepo- ja liikekitkan rajalla
- Hyvä kiinnitarttuvuus
- Tehokas suoja korroosiota vastaan myös silloin kun käytetään vesiperustaisia leikkuunesteitä
- Hyvä vedenerotuskyky

Tuote	20 litraa
Slideway Oil 32	21-882177
Slideway Oil 68	21-891222
Slideway Oil 220	21-882178

KOMPRESSORIÖLJYT

Valvoline Comperessor Oil -öljyt voitelevat luotettavasti mäntä-, ruuvi- ja lamellikompressorit. Kompressoriöljy on usein oikea valinta myös alipainepumppuihin. Valikoima kattaa sekä mineraali- että synteettisiä öljyjä.

Käyttökohteet

- Paineilmakompressorit
- Alipainepumput

Ominaisuudet ja edut

- Tehokas kulumisen ja korroosion esto
- Alhainen vaahtoaminen ja hyvä vedenerottuvuus

Tuote	20 litraa	208 litraa
Compressor Oil S46 (synteettinen)	21-891076	21-882147
Compressor Oil S68 (synteettinen)	21-882110	–
Compressor Oil 100	21-882105	–
Compressor Oil 220	21-882107	–

LÄMMÖNSIIRTOÖLJYT

Valvoline Heat Transfer Oil -sarjan tuotteet on kehitetty erityisesti lämmönsiirtojärjestelmiin. Ne antavat tehokaan suojan korroosiota vastaan ja kestävät jatkuvia korkeita lämpötiloja. Saatavilla synteettiset että mineraaliöljypohjaiset laadut.

Käyttökohteet

- Teollisuuden lämmönvaihtimet
- Lämmityspatterit
- Öljytäytteisellä vaipalla varustetut säiliöt esimerkiksi asfaltti-, tiemerkintä- ja pintakäsittelykäytössä

Ominaisuudet ja edut

- Tehokas korroosion esto
- Pitkä kestoikä

Tuote	20 litraa	208 litraa
Heat Transfer Oil	–	21-882171
Heat Transfer Oil 32	–	21-891216
Heat Transfer Oil S46 (synteettinen)	–	21-891217*
Heat Transfer Oil 100	–	21-891218*

*) tehdastilaus

VOITELURASVAT

Valvoline-voitelurasvojen valikoimasta löytyy laaja valikoima tuotteita niin tavanomaiseen yleisvoiteluun kuin erikoisvaativiin käyttökohteisiin.

Esimerkkejä voitelurasvoista

- MultiPurpose Complex Red on erittäin monipuolinen ja suorituskykyinen litiumkompleksisaentimella valmistettu voitelurasva. Saatavilla on NLGI-luokat 0,1,2 ja 3.
- Industry Calsul -sarjan rasvat on valmistettu kalsiumsulfonaattikompleksi-saentimella ja ne tarjoavat maksimaalista suojaa kun rasvalta vaaditaan huippuluokan kuormankantokykyä laajalla lämpötila-alueella.
- Bio Lical -rasvat ovat oikea valinta kun voitelurasvalta edellytetään biohajoavuutta

HYDRAULIIKKAÖLJYT

Valvoline valmistaa laajan kirjon erilaisia hydrauliikkaöljyjä sekä liikkuvaan kalustoon että teollisuuteen.

Esimerkkejä hydrauliikkaöljyistä

- Ultramax-sarjan hydrauliikkaöljyistä on saatavilla sekä tasalämpöisiin teollisuuskäyttöihin sopiva HLP että vaihteleviin lämpötilaolosuhteisiin olevat HVLP-versiot.
- Ultramax Extreme -öljyt ovat oikea valinta kun tarvitaan maksimaalista kylmänsietoa ulkokäytössä olevissa järjestelmissä
- Ultramax Bio 46 on voiteluteknisiltä ominaisuuksiltaan erinomainen biohajoava hydrauliikkaöljy

AEROSOLIT

Valvoline-valikoima kattaa laajan valikoiman spray-pakkauksessa olevia kemikaaleja, jotka soveltuvat erinomaisesti teollisuuden kunnossapitoon.

ERIKOISTILAUS-TUOTTEET

Valvoline valmistaa lukuisia erikoistuotteita kuten voimalaitoskäyttöön tarkoitettua turbiiniöljyä sekä suurien teollisuuskohteiden kiertovoiteluöljyä. Kysy lisää näistä tuotteista!

VALVOLINE PITÄÄ KONEET LIIKKEESSÄ

Valvolinen pitkä historia on mahdollistanut ainutlaatuisen voiteluosaamisen kehittymisen, joka ulottuu paljon muuhunkin kuin autoihin. Ensimmäiset tuotteet vuonna 1866 olivat suunniteltu suurien höyrykoneiden voiteluun.

Valvoline tarjoaa sarjan korkealaatuisia teollisuusvoiteluaineita. Ne on suunniteltu varmistamaan laitteiden erinomainen luotettavuus ja tehokkuus, mikä vähentää ylläpitokustannuksia ja seisokkeja maksimaalisen tuottavuuden ja kannattavuuden saavuttamiseksi.

Valvoline-teollisuusvoiteluaineet on kehitetty täyttämään useita eri teollisuudenalojen ja laitteiden spesifikaatioita, samalla kun ne tarjoavat erinomaisen suojan ja suorituskyvyn. Valvoline Industrial -voiteluaineiden edistynyt teknologia ei ainoastaan auta lisäämään tehokkuutta, vaan myös tuo lisäarvoa toimintasi kaikilla osa-alueilla.

motoral

Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 Helsinki
www.motoral.fi

Myynti 010 5507 110
pro@motoral.fi
webshop.motoral.fi

Valvoline™