



Mobil Vactra™ Oil nummer serien

Mobil Industrial, Norway

Vangeoljer

Produktbeskrivelse

Mobil Vactra™ Oil nummer serien er høykvalitets smøremidler for vanger, spesifikt fremstilt for å imøtekomme kravene for nøyaktighet, separeringsevne av vannholdige skjærevæsker og beskyttelse av presisjonsutstyr for verktøymaskiner.

Mobil Vactra Oil nummer serien er fremstilt av baseoljer av høy kvalitet og balansert ytelse med et avansert additivsystem som gir kontrollerte friksjonsegenskaper, enestående væskekompatibilitet for vannholdige skjærevæsker og korrosjonsbeskyttelse av deler og utstyr. De unike additivene gir fremragende friksjonsegenskaper på en lang rekke materialer, inkludert stål mot stål og stål mot polymer og reduserer rykkvis gange (stick-slip) og gnisning. Dette gir en jevn, ensartet bevegelse, og forbedrer maskinens produktivitet og nøyaktighet. Det bidrar også til å forlenge verktøyets levetid og forsterke overflaten. Mobil Vactra Oil nummer serien er optimert for å gi fremragende skjærevæskeseparabilitet fra mange skjærevæsker, og minimere korrosjonseffekten av skjærevæsker med høy pH på smurte overflater.

Egenskaper og fordeler

Mobil Vactra Oil nummerserien er utviklet og spesielt designet for å gi en ekstra margin for maskinbeskyttelse ved å tilfredsstille de strenge kravene til vanger. Oljene har utmerket smøreevne og lastbæringsevne, og bidrar betydelig til å forbedre produksjon av kvalitetsdeler. Mobil Vactra Oil nummer serien gir utmerket separasjon fra vann og mange vannholdige skjærevæsker, noe som reduserer potensielle, negative virkninger av kontaminasjon. Dette bidrar til å øke både brukstid og ytelse av smøremidlet og skjærevæskens.

Fordeler og potensiell nytte

Egenskap	Fordeler
Kontrollerte friksjonsegenskaper	Bidrar til å eliminere "stick-slip" fenomenet; gir konstant nøyaktighet ved maskinbearbeidelseBeskytter flater som er utsatt for kjølevæsker med høy pH
Flermaterielle egenskaper	Egnet for en lang rekke materialkombinasjoner, noe som gir mulighet for produktkonsolideringBedrer levetiden til vannbaserte kjølevæsker
Separasjon av vann og vannholdige skjærevæsker	Hjelper med å øke levetiden og ytelsen til mange vannholdige skjærevæsker
Vedheft	Forhindrer at smøremidlet fjernes fra kritiske overflater
Lang rust- og korrosjonsbeskyttelse	Bidrar til reduksjon av nedbryting av glidende overflater, i nærvær av vann og vannholdige skjærevæsker

Bruksområder

Mobil Vactra Oil nummer serien anbefales for smøring av vanger i metallbearbeidingsmaskiner. De er beregnet for bruk i kombinasjon med støpejern, stål og ikke-metalliske materialer. Mobil Vactra Oil nummer serien kan påføres for hånd, trykksmøres eller fylles på i sirkulasjonssystemet. De er også egnet for bruk i moderat belastede hydraulikksystemer og girmekanismer i maskinen.

- Mobil Vactra Oil nummerserien er egnet til bruksområder som krever Fives Cincinnati-spesifikasjoner P53, P47 og P50.
- Mobil Vactra Oil nr. 1 og nr. 2 er anbefalt for horisontale vanger, på små og mellomstore maskiner. De er også egnet for sirkulasjonssystemer i store maskiner og som hydraulikkolje i moderat belastede maskiner.
- Mobil Vactra Oilnr. 3 og nr. 4 anbefales vanligvis for store maskiner der det kreves høyt trykk og god presisjon. De anbefales også for vertikale og hellende vanger der avrenning kan være et problem, og for moderat belastede gir i metallbearbeidingsmaskinen.
- Mobil Vactra Oil nummer serien kan brukes til smøring av kuleløpsskruer, lineære føringer, dreiebenker og overføringsskruer
- Mobil Vactra Oil nummer serinen anbefales for applikasjoner der oljekontaminasjon av den vannholdige skjærevæskens forkorter levetiden

Typiske egenskaper

Mobil Vactras Oil serien	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4
ISO Viskositetsgrad	32	68	150	220
cSt @ 40 C, ASTM D445	32	68	156	221
Flammepunkt, ASTM D92, °C	216	228	248	240
Pour Point, ASTM D97, °C	-30	-18	-6	-3
Kobberstripekorrosjon, ASTM D 130C, 3 h	1B	1B	1B	1B
Rustbeskyttelse, ASTM D 665B	godkjent	godkjent	godkjent	godkjent
FZG lasttrinn, ISO 14635, feiltrinn	13	13	13	13

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Vactra er varemerker tilhørende Exxon Mobil Corporation eller et av dets datterselskaper.

08-2018

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.