



Mobil Vactra Oil Numbered Series

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 tilsetningsstoffene 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 optimalisert for å gi fremragende skjærevæskeseperabilitet fra mange skjærevæsker, og minimere korrosjonseffekten av skjærevæsker med høy pH på smurte overflater.

Egenskaper og fordeler

Mobil Vactra Oil nummer-serien 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 skjærevæsken.

Spesifikasjoner	Fordeler og potensiell nytte
Kontrollerte friksjonsegenskaper	Bidrar til å fjerne "stick-slip" fenomenet; gir konstant nøyaktighet ved maskinbearbeidelse
Flermaterielle egenskaper	Egnet for en lang rekke materialkombinasjoner, noe som gir mulighet for produktkonsolidering
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

Applikasjoner

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.

- Produktene i Mobil Vactra Oil nummer-serien passer til bruksområder som krever Fives Cincinnati-spesifikasjonene P53, P47 og P50.
- Mobil Vactra Oil nr. 1 og nr. 2 anbefales 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 Oil nr. 3 og nr. 4 anbefales vanligvis for store maskiner hvor 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 overføringskruer.
- Mobil Vactra Oil nummer-serien anbefales for bruksområder hvor oljekontaminasjon av den vannholdige skjærevæsken forkorter skjærevæskens levetid.

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X

Typiske produktdata

Egenskap	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4
Grad	ISO 32	ISO 68	ISO 150	ISO 220
Kobberkorrosjon, 3 t, 100 °C, klassifisering, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
FZG-slitasetest, skadetrinn, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216	228	248	240
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	32	68	156	221
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30	-18	-6	-3

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

11-2019

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 spesifisering. 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

Exxon

Mobil



-
-

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