



MOBIL™ SLIDEWAY OIL ULTRA

Mobil Industrial , Norway

Vangeoljer

Produktbeskrivelse

Mobil™ Slideway Oil Ultra er vangeoljer av høy kvalitet som er spesielt utviklet for smøring av lineærføringer, kuleløpsskruer og vanger til presisjonsverktøymaskiner og metallbearbeidingsmaskiner. Spesielt gir Mobil Slideway Oil Ultra eksepsjonell friksjonsytelse og skjærevæskeparasjon.

Mobil™ Slideway Oil Ultra er nøye sammensatt av kvalitetsbaseoljer og de nyeste, avanserte tilsetningsstoffene som muliggjør kontrollerte friksjonsegenskaper for presisjonsbearbeiding, kompatibilitet med vannholdige metallbearbeidingsvæsker og korrosjonsbeskyttelse av deler og utstyr. De unike tilsetningsstoffene gir veldig gode friksjonsegenskaper for en lang rekke materialer, inkludert stål-mot-stål og stål-mot-polymer og reduserer stick-slip og gnisning. Dette gir en jevn, ensartet bevegelse, og forbedrer maskinens produktivitet og høye nøyaktighet, i tillegg til å forlenge verktøyets levetid og forsterke overflatekvaliteten. Mobil Slideway Oil Ultra er også optimalisert for å kunne separeres fra mange vannholdige skjærevæsker.

Egenskaper og fordeler

Mobil Slideway Oil Ultra er spesielt utviklet for å gi utmerket maskinbeskyttelse og bearbeidingsnøyaktighet ved å tilfredsstille de strenge kravene til vangerne på verktøymaskiner. Oljene har utmerket smøreevne og belastbarhet, og bidrar i stor grad til å forbedre kvaliteten på bearbeidede deler, selv på submikront nivå.

Mobil Slideway Oil Ultra er utviklet med en klebeevne som hindrer smøremidlene fra å vaskes bort fra vangerne. Smøremidler som vaskes bort av kjølemidler kan forårsake unormale lyder, økning i glidemotstand, overbelastning av glidemotorer som fører til driftsstop og redusert bearbeidingsnøyaktighet. Mobil Slideway Oil Ultra kan bidra til å forhindre disse forstyrrelsene, selv på bruksområder med kraftig vaskeeffekt fra skjærevæsker.

Oljene har veldig god skjærevæskeparasjon, noe som gjør at verktøymaskinen kan arbeide med høy presisjon og bidra til å maksimere skjærevæskenes levetid og ytelse.

I tillegg er Mobil Slideway Oil Ultra testet og optimalisert for kompatibilitet med oljene i Mobil Vactra™ Oil Numbered-serien.

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Kontrollerte friksjonsegenskaper	Reduserer stick-slip og forbedrer bearbeidingsnøyaktigheten for presisjonsoppgaver - selv på submikront nivå
Vedheft	Hindrer at smøremiddelet vaskes bort fra kritiske overflater
Separasjon av vann og vannholdige skjærevæsker	Hjelper med å øke levetiden og ytelsen til mange vannholdige skjærevæsker
Langvarig rust- og korrosjonsbeskyttelse	Bidrar til reduksjon av nedbryting av glidende overflater, i nærvær av vann og vannholdige skjærevæsker
Flermaterielle egenskaper	Egnet for en lang rekke vagematerialkombinasjoner, noe som gir mulighet for produktkonsolidering

Bruksområder

Mobil Slideway Oil Ultra anbefales for smøring av vanger i metallbearbeidingsmaskiner. De er beregnet for bruk i kombinasjon med støpejern, stål og ikke-metalliske materialer. Mobil Slideway Oil Ultra kan påføres for hånd, trykksmøres eller fylles på i sirkulasjonssystemet.

- Anbefales for horisontale vanger på små til mellomstore verktøymaskiner som brukes til presisjonsoppgaver. De er også egnet for sirkulasjonssystemer i store maskiner og som hydraulikkolje i moderat belastede maskiner.
- Oljene kan brukes til smøring av kuleløpsskruer, lineærføringer, dreiebenker og overføringskruer.
- De anbefales for bruksområder hvor oljekontaminering av den vannholdige skjærevæskens forkorter skjærevæskens levetid.

Spesifikasjoner og Godkjennelser

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	68	220
--	----	-----

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	68	220
China GB 11118.1-2011, L-HG	X	X
DIN 51502:1990-08 CGLP	X	X
ISO L-GA (ISO 6743-13:2002)	X	X
ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)	X	X
Fives Cincinnati P-47	X	
Fives Cincinnati P-50		X

Typiske produktdata

Egenskap	68	220
Klasse	ISO VG 68	ISO VG 220
Kobberkorrosjon, 3 timer, 100 C, klassifisering, ASTM D130	1B	1B
FZG-slitasetest, skadetrinn, A/8.3/90, ISO 14635-1	12	12
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	245	255
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	70,5	218,4
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-12	-12

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.

06-2024

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved