

390

LEIKKUUÖLJY

Tuotteen kuvaus

Chesterton® leikkuuöljy 390 on raskaaseen käyttöön tarkoitettu yleisleikkuneste, joka on suunniteltu antamaan mahdollisimman pitkän kestoian työkaluille ja ensiluokkaisen pinnan laadun osille vaikeissa olosuhteissa käytettäessä. Se on runsaasti vahvistettu voiteluaine, jota käytettäessä kovien ja pehmeiden metallien leikkaaminen sujuu nopeammin ja helpommin.

Erittäin hyvän voitelevuuden ansiosta työkalujen leikkuuterät kuluvat hitaammin, seisokkiaikaa on vähemmän, leikkauspinnat ovat tasaisempia ja hylkyjä tulee vähemmän. Korkeaviskoosinen öljy tarttuu poriin, kierteistystappeihin, kairoihin jne. ja vähentää suuresti kitkaa varsinkin silloin, kun työkalu on syvällä metallialustassa.

Kätevää aerosolipakkausta voidaan käyttää mistä kulmasta tahansa yläpuolella vaaka- tai pystysuorassa olevaan työkohteeseen. Takertuvan vaahdon ansiosta ei esiinny vuotoa eikä jätettä. Putkien sisäkier-teityksen kaltainen hankala toimenpide käy helpommin, kun leikkuuöljyä 390 voidaan suihkuttaa vaivattomasti tällaisiin vaikeasti voideltaviin kohtiin. Useat käyttäjät ovat sanoneet, että yksi leikkuuöljy 390 -tölkki kestää yhtä kauan kuin gallona (3,8 l) tavallista leikkuuöljyä, koska se kohdistuu suoraan leikkukohtaan ja pysyy siinä.

Fysikaalisia ominaisuuksia

Olomuoto	Neste
Väri	Kullanruskea
Viskositeetti	150 SUS, 38°C
Tuoksu	Mieto petroli
Ominaispaino	0,9
Jähmepiste	-18°C
Leimahduspiste	170°C

Koostumus

Chesterton leikkuuöljy 390 on muodostettu käyttäen hyväksi rikityn mineraaliöljyn ja klooriparafiinien suurpaine- ja voiteluominaisuuksia. Se suojaaa syöpymiseltä ja härskiintymiseltä, eikä siinä ole käytetty nitriittejä, nitraatteja tai nitrosamiineja muodostavia yhdisteitä.

Leikkuuöljyn 390 lisäainekokonaisuus on suunniteltu kaikkein vaikeimmissa olosuhteissa käyttöä varten ja kaikkein vaikeimmin työstettäville metalleille. Rikki- ja klooriyhdisteiden tiedetään yleisesti tarjoavan ensiluokkaiset suurpaineominaisuudet. Kumpikin niistä on kuitenkin tehokkaimmillaan tietyllä lämpötila-alueella. Yhdistämällä nämä yhdisteet oikeassa suhteessa leikkuuöljyssä 390 saadaan aikaan parhaat mahdolliset suurpaineominaisuudet koko leikkuuprosessin ajaksi. Tuote estää metallien keskinäisen mikrohitsautumisen, joka aiheuttaa kiinni syöpymistä, irtosärmien muodostumista ja viime kädessä osien yleisesti huonon pinnan laadun.

Käyttöjä

Voiteluaine kaikenlaista metallien leikkuuta ja muovausta varten. Käytä kalvamiseen, syväporaukseen, sahaukseen, avarrukseen, jrsintään, kierteitykseen, rautasahalla sahaamiseen, kairaukseen ja kartioupotukseen. Erinomainen osien pinnan laatu valu- ja takoraudassa, mustateräksessä, Alloy 20:ssa, Hastelloyssa*, Inconelissa** ja muissa ruostumattomissa ja runsashiilisisä teräksissä.

* Haynes International, Inc. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

**Inco-konsernin rekisteröity tavaramerkki.

Ominaisuuksia

- Ensiluokkaiset suurpaineominaisuudet
- Erinomainen osien pinnan laatu
- Tarttuu pystysuoriin ja ylhäällä oleviin pintoihin
- Tasaisemmat leikkauspinnat
- Suojaa ruosteelta
- Ei epämiellyttävää hajua
- NSF H2, P1 – rekisteröintinumero 134014 (irtotuote) ja 134947 (aerosoli)

Käyttöohjeet

Aerosolia voidaan suihkuttaa kätevästi suoraan leikkuukohtaan, johon se tarttuu mahdollistaen huokeat ja tasaiset leikkuupinnat.

Jälkipuhdistus

Osat ja työkalut puhdistetaan helposti vesipohjaisilla rasvanpoistoaineilla (esim. Chesterton® liuotinaine teollisuus- ja laivakäyttöön 801) tai liuotinpohjaisilla tuotteilla (esim. Chesterton rasvanpoistoaine teollisuuskäyttöön 274).

Turvallisuus

Lue asianomainen käyttöturvatiedote tai aluettasi koskeva käyttöturvatiedote ennen tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI KÄYMIÄ TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Puhelin: +1 781 438 7000 • Faksi: (978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W.Chesterton Company.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. 074665

390 CUTTING OIL- FINNISH

REV. 12/14