

390

Leikkuuöljy

Tuotteen kuvaus

Chesterton® leikkuuöljy 390 on raskaaseen käyttöön tarkoitettu yleisleikkuuneste, 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.

Chesterton leikkuuöljy 390 on saatavissa sekä irtotavarana kierrätysjärjestelmiin että aerosolina kertakäyttöön. Kätevää aerosolipakkausta voidaan käyttää mistä kulmasta tahansa yläpuolella vaaka- tai pystysuorassa olevaan työkohteeseen. Takertuvan vaahdon ansiosta ei esiinny vuotoa eikä jätettä. Putkien sisäkieriteityksen 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 leikkuukohtaan 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 rikitetyä 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 työstettävälle metallille. 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, jyrshintään, kierteitykseen, rautasahalla sahaamiseen, kairaukseen ja kartioupotukseen. Erinomainen osien pinnan laatu valu- ja takoraudassa, mustateräksessä, Alloy 20:ssa, Hastelloyssa*, Inconelissa** ja muissa ruostumattomissa ja runsashiilisissä 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

Käyttöohjeet

Kaada irtotavara-astiasta kierrätysjärjestelmän kuoppaan sen puhdistamiseksi tai levitä öljypumpulla tai pitkänokkaisella öljykannulla. 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 käyttöturvatieote tai aluettasi koskeva käyttöturvatieote ennen tuotteen käyttöä.

TECHNICAL
CHESTERTON®
PRODUCTS

MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
PUHELIN: (617) 438-7000
FAX: (617) 438-2930 • TELEX: 94-9417
SÄHKEOSOITE: Chesterton Stoneham, Mass.
WEB ADDRESS: <http://www.chesterton.com>
© A. W. CHESTERTON CO., 1997. Kaikki oikeudet pidätetään.
© Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan
käyttöluvan myöntää USA: ssa ja muissa maissa
A. W. CHESTERTON CO.

MAAHANTUOJA:

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