

278

Super Solv

Tuotteen kuvaus

Chesterton® Super Solv 278 on Chestertonin voimakkain liuotinpohjainen puhdistusaine. Se on kehitetty sovellutuksiin, joissa ennen voitiin käyttää vain kloorattuja liuottimia ja aromaattisia aineita.

Se poistaa useimmat liima-aineet, epoksit, hartsit ja tervat. Chesterton Super Solv 278 pystyy poistamaan jopa kiinnipalaneet kumihartsit ja polymeerit.

Chesterton Super Solv 278:aa kehitettäessä oli tavoitteena sekä lujuus että turvallisuus. Osoituksena tästä ovat useat tuotteen ominaisuuksista:

- 1) Leimahduspiste 107°C.
Chesterton Super Solv 278:n käytöstä johtuva tulenvaara on hyvin vähäinen.
- 2) Ei kloorattuja liuottimia - ei aiheuta otsonikatoa eikä mitään kloorattujen liuottimien käyttöön liittyviä terveysvaaroja.
- 3) Sisältää hyvin vähän aromaattisia aineita - raaka-aineena ei ole käytetty nafteenia, vaan tuotteen toiminta perustuu useiden polaaristen ja ei-polaaristen liuottimien yhteiseen puhdistusvaikutukseen.

Chesterton Super Solv 278:lla voidaan poistaa käytännöllisesti katsoen kaikki pahimmatkin teollisuusliat työntekijöitä tai ympäristöä vaarantamatta.

Koostumus

Chesterton Super Solv 278:aa kehitettäessä on käytetty eräitä hartsiteollisuudenkin käyttämiä kemikaaleja. Tästä johtuen tuote poistaa tehokkaasti epoksit*, liima-aineet, kumihartsit ja muut polymeerit. Koska se on myös huomattavassa määrin ei-polaarista luonteeltaan, sillä on erinomainen kyky poistaa rasva ja öljy.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Kirkas, läpinäkyvä	
Leimahduspiste, Pensky Martens	(ASTM D 93-85, DIN 51 755)	107°C
Eristyslujuus	(ASTM D 877)	> 28 kv
Aromaattisia aineita (C8+) painoprosenttia		< 0,5
Haihtuvien aineiden tilavuusprosentti 25°C		100%
Vesiliukoisuus		Mitätön
Ominaispaino		0,9

Chesterton Super Solv 278 on väkevöity tuote. Käyttökohteesta riippuen sitä voidaan laimentaa Chesterton® Rasvanpoistoaineella teollisuuskäyttöön 274 tai muulla vastaavalla hiilivetyliuottimella jopa kymmenkertaisesti. Laimennettuna tuotetta voidaan käyttää taloudellisesti esimerkiksi yksinkertaiseen öljyn ja rasvan poistoon ja väkevöitynä sellaisen probleemalian kohdalla, mitä mikään muu aine ei poista. Käyttäjän on muistettava, että väkevöitynä tuote vahingoittaa useimpia polymeerimateriaaleja ja siksi sitä on käytettävä varoen, jos se tulee kosketuksiin kumilla tai muovilla reunustettujen materiaalien kanssa.

Chesterton Super Solv 278 on paras valinta, jos likaa ei saada tavallisia petrolipohjaisia liuottimia käyttäen helposti poistettua.

*Ennen kovettamista

Ominaisuuksia

- Leimahduspiste 107°C
- Sisältää hyvin vähän aromaattisia aineita
- Hitaasti haihtuvaa
- Turvallista kaikille metalleille
- Liuottaa hartsit*, viskoosiset polymeeriaineet, epoksit, liima-aineet
- Ei sisällä otsonikatoa aiheuttavia aineita

Käyttöohjeet

Chesterton® Super Solv 278:aa voidaan käyttää joko laimentamattomana tai hiilivetyliuottimella jopa kymmenkertaisesti laimennettuna.

Väkevöityä tuotetta on käytettävä maalatuilla, kumisilla tai muovisilla pinnoilla erittäin varovaisesti, sillä Super Solv 278 on suunniteltu poistamaan niiden kaltaiset polymeeriaineet. Lyhytaikainen kosketus tuollaisen pinnan kanssa saattaa olla hyväksyttävää, mutta parasta on kuitenkin ensin levittää pieni määrä Super Solv 278:aa johonkin piilossa olevaan kohtaan ja jättää se siihen vähintään 15 minuutiksi, jotta varmistuttaisiin siitä, ettei pinta vahingoitu. Älä käytä tuotetta, jos vahingoittumista ilmenee.

Jos puhdistettava pinta on valmistettu ei-polymeerisestä materiaalista, tuote voidaan levittää suoraan sille. Puhdistettava osa tai laite voidaan myös upottaa Super Solv 278:aan. Anna tuotteen vaikuttaa jonkin aikaa. Piintynyttä likaa on ehkä hangattava pois. Pyyhi osa tai laite kuivaksi imukykyisellä pyyhkimellä tai anna osan tai laitteen ilmakeivua. Erittäin hyvä tulos saadaan huuhtomalla osa tai laite käyttämättömällä Super Solv 278:lla ennen pyyhkimistä tai ilmakeivuausta. Ilmakeivumista voidaan nopeuttaa puhaltamalla pinnalle puhdasta ilmaa.

Suorita tarvittaessa puhdistetun osan tai laitteen uudelleenvoitelu ennen sen käyttöön ottamista.

Varastointi

Chesterton Super Solv 278 on varastoitava alle 49°C lämpötilassa ja kaukana mahdollisista syttymislähteistä. Tuotteen varastointikesto on avaatomassa astiassa kaksi vuotta valmistuspäivästä lukien.

Turvallisuus

Lue tuotetta koskeva käyttöturvatieote tai alueesi asianomainen turvatiedote ennen tuotteen käyttöä.

TECHNICAL
CHESTERTON
PRODUCTS

MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
PUHELIN: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
WEB ADDRESS: www.chesterton.com
© A. W. CHESTERTON CO., 1999. Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan
käyttöluvan myöntää USA: ssa ja muissa maissa
A. W. CHESTERTON CO.

MAAHANTUOJA: