

218 HDP

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Tuotteen kuvaus

Chesterton® 218 HDP on nykymarkkinoiden voimakkaimpia vaahtoamattomia, nestemäisiä rasvanpoistoaineita. Se on valmistettu voittamaan seuraavankaltaiset vaahtoamattomissa jauhepuhdistusaineissa tyypillisesti esiintyvät ongelmat:

- Pölyäminen
- Hengitysteiden ärsyntyminen
- Annosteluvaikeudet
- Suuri emäs- ja fosfaattipitoisuus
- Epätäydellinen liukeneminen

Sen kätevä nestemäinen olomuoto tekee mahdolliseksi helpon käsittelyn ja eliminoi jauhepölyn usein aiheuttaman hengitysteiden ja ihon ärsyntyymisen.

HDP 218 -tuotteessa olevat ensiluokkaiset pinta-aktiiviset aineet antavat paremman huuhtelavuuden kuin jauhemaiset puhdistusaineet ja eliminoivat siten puhdistusainejätteen aiheuttaman pohjamateriaalin pilkkuttumisen.

Tämä tuote liukenee loputtomasti veteen eikä siten aiheuta putkien tukkeutumista, joka johtuu jauhemaisen tuotteen usein epätäydellisestä liukenemisestä.

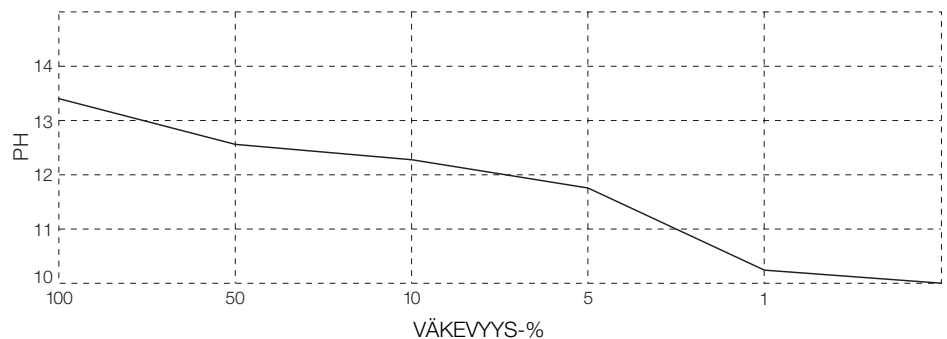
Chesterton HDP 218 on suunniteltu erityisesti kaappi- ja tunnelipesun kaltaiseen hankalaan rasvanpoistoon, jossa ei haluta vaahtoamista. Tuotetta voidaan käyttää myös lattiankuurauksoneissa, joissa vaahtoavat puhdistusaineet voivat aiheuttaa ongelmia ja tarvitsevat ylimääräisiä vaahtonpoistoaineita.

HDP 218 -tuotteella on lisäksi erinomainen vapaiden öljyjen emulsion pysyvyysaste. Emulsion pysyvyysaste on tärkeää, koska useimmat ruiskutuskaappipesulaitteet ottavat puhdistusliuosta öljypohjan alimmasta kolmanneksesta. Mitä nopeammin öljyt erkaantuvat ja tulevat pintaan pois kuorittaviksi, sitä vähemmän öljyä siuhkuua takaisin puhdistettaviin osiin.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Väritön neste, lievästi samea
Leimahduspiste	Ei ole
Vesiliukoisuus	Täydellinen
Jäätymisen/sulamisen kesto	Läpäisee 6 jaksoa
pH	13,4
Tiheys	1,04 kg/l
Ominaispaino	1,04
Vaahtoavuus	Erittäin alhainen

pH suhteessa väkevyyteen käyränä



Chesterton HDP 218 -tuotetta voidaan käyttää irrottamaan paksua rasvaa, öljyä, vahoja, irrallista maalia ja muuta vaikeasti puhdistettavaa likaa koviilta pinoilta. Tämän tuotteen puhdistustehokkuutta voidaan edistää lisäämällä lämpöä ja mekaanista voimaa. Chesterton HDP 218 -tuotetta voidaan käyttää tehokkaasti aina 82°C:n lämpötilaan asti. Tämä on rasvanpoistoaine käytettäväksi siellä, missä ympäristörajoitukset ovat yhtä kovia kuin irrotettava rasva ja öljy.

Koostumus

Chesterton HDP 218 on runsasemäksinen, vesipohjainen rasvanpoistoaine, joka on suunniteltu ympäristöä silmällä pitäen. Toisin kuin jauhemaiset puhdistusaineet, jotka käyttävät pääasiassa natriumhydroksidia pääpuhdistusaineosana, HDP 218 käyttää hyväkseen uusinta pinta-aktiivisuusaineteknologiaa parhaan mahdollisen tehon saavuttamiseksi.

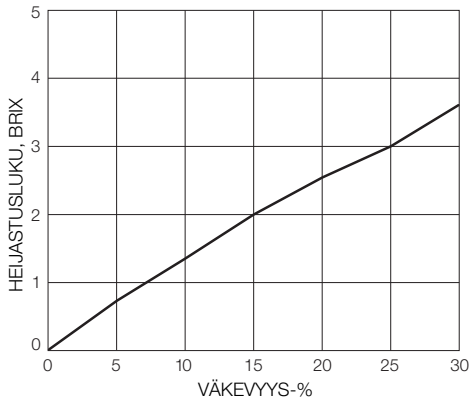
Erittäin tehokkaat rasvaa leikkaavat aineosat liuottavat rasvan ja öljyn, ja pinta-aktiiviset aineet suspendoivat lian ja estävät sen laskeutumisen takaisin pohjalle.

Chesterton on sitoutunut parantamaan työpaikan terveysoloja ja turvallisuutta. Tämän sitoumuksen vuoksi Chesterton HDP 218 ei sisällä tuoksuaineita eikä hajusteita, joille monet ihmiset ovat herkkiä. Tuotteessa ei ole myöskään väriaineita, jotka voivat syövyttää ja tummentaa huokoisia pintoja.

Chesterton HDP 218 ei sisällä fosfaatteja, SARA:n tai RCRA:n luetteloissa esiintyviä aineita, EDTA:ta, väriaineita eikä tuoksuaineita.

Suosittelut vähimmäisväkevyydet (vedellä laimennettuna):

Kevyt rasvanpoisto	2%
Raskas rasvanpoisto	10%
Prosessin yhteydessä tapahtuva rasvanpoisto	5%



Ominaisuuksia

- Ei tulenarkaa
- Erittäin väkevöityä
- Kätevä nestemäinen olomuoto
- Fosfaatitonta
- Ei sisällä väri- eikä tuoksuaineita
- Käytännöllisesti katsoen vaahtoamatonta
- Erinomainen emulsion pysyvyysaste
- USA:n maataloushallituksen hyväksymää
- Ehkäisee syöpymistä

Tyypillisiä käyttöjä

- Ruiskutuskaappipesulaitteet
- Tunnelipesulaitteet
- Lattiankuuraukoneet
- Korkeapainepesulaitteet
- Höyrypuhdistus
- Rasvanpoisto, jossa halutaan välttää vaahtoamista

Käyttöohjeet

Laimenna vedellä haluttuun voimakkuuteen. Tätä tuotetta voidaan käyttää useimmissa osien pesukoneissa. Kuten yleensä on laita rasvanpoistoaineita käytettäessä, puhdistusnopeutta voidaan lisätä kuumentamalla Chesterton HDP 218 -tuotetta.

Turvallisuus

Tämän tuotteen käyttöön liittyvä pääasiallinen vaara johtuu sen voimakkaasta emäksisyydestä. Lue tuotetta koskeva käyttöturvatiedote tai alueesi 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 • 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 laboratorikokeisiin 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.