

# 218(E)

## HDP

### Tuotteen kuvaus

Chesterton® 218(E) 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 ärsyntyksen.

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

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

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

218(E) HDP -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 suihkuu takaisin puhdistettaviin osiin.

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Väritön neste, lievästi samea
Leimahduspiste	Ei ole
Vesiliukoisuus	Täydellinen
Jäätyminen/sulamisen kesto	Läpäisee 6 jaksoa
pH	13,7
Tiheys	1,04 kg/l
Ominaispaino	1,04
Vaahtoavuus	Erittäin alhainen

### pH suhteessa väkevyyteen käyränä



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

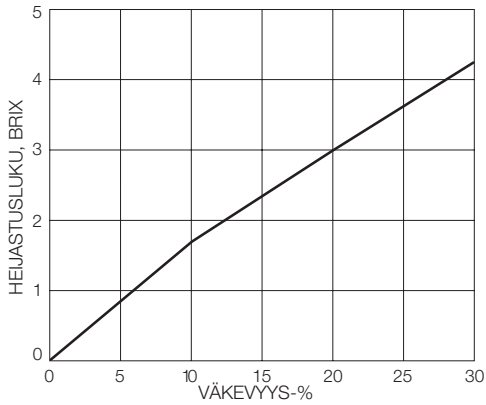
Erittäin tehokkaat rasvaa leikkaavat aineosat liuottavat rasvan ja öljyn, ja pinta-aktiiviset aineet suspendoivat lian ja estävät sen laskeutumisen takaisin pohjalle.

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

Chesterton 218(E) HDP 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 väkevä
- Kätevä nestemäinen olomuoto
- Fosfaatitonta
- Ei sisällä väri- eikä tuoksuaineita
- Käytännöllisesti katsoen vaahtoamatonta
- Erinomainen emulsion pysyvyysaste
- NSF A1 – rekisteröintinumero 156780
- 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 218(E) HDP -tuotetta.

### **Turvallisuus**

Tämän tuotteen käyttöön liittyvä pääasiallinen vaara johtuu sen voimakkaasta emäksisyydestä. Lue tuotetta koskeva käyttöturvatiedote tai alueesi turvatiedote 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 MENOJA TAI SOVEL TUUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2018 A.W. Chesterton Company  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA: ssa ja muissa maissa A.W. Chesterton Company.

MAAHANTUOJA: