218(E)

HDP

Beskrivelse

Chesterton® 218(E) HDP er en av de kraftigste fettfjernere som ikke skummer i væskeform tilgjengelig på markedet i dag. Laget for å overkomme problemer som vanligvis finnes i rensemidler av pulver som ikke skummer som f.eks.

- Støvdannelse
- Pusteirritasjon
- Vanskeligheter med dispensering
- Høyt kaustisk- og fosfatinnhold
- Ufullstendig oppløsning

Dens bekvemmelige væskeform gjør den lett å håndtere og eliminerer puste- og hudirritasjon som ofte forårsakes av pulverstøv.

Det overlegne overflatemiddelet i 218(E) HDP gjør at det kan skylles bedre enn pulverrensemidler og eliminere dermed flekker på materialer på grunn av renere rester.

Dette produktet er uendelig oppløsbart i vann og forårsaker derfor ikke tilstoppede rør på grunn av ufullstendig oppløsning slik man ofte ser i pulverprodukter.

Chesterton 218 HPD er laget spesifikt for vanskelig fettfjerning i områder hvor skum er uønsket slik som vasking av kammer og tunneler. Produktet kan også brukes i gulvskrubbingsmaskiner der skummende rensemidler kan forårsake problemer og trenger avskummings-midler i tillegg.

I tillegg utviser 218(E) HDP utmerkede demulgering av frie oljer. Demulgering er viktig fordi de fleste vaskemaskiner av spraybodtypen trekker renseoppløsning fra den nedre tredjedelen av samle-brønnen. Jo raskere oljen spyttes ut og flyter til overflaten for å skummes av, desto mindre olje sprøytes tilbake på delene som rengjøres.

Chesterton 218(E) HDP kan brukes til å fjerne tungt smørefett, olje, voks, løs maling og andre vanskelige spill fra harde flater. Renseeffektiviteten til dette produktet kan økes med tillegg av varme og mekaniske støt. Chesterton 218(E) HDP kan brukes effektivt inntil 82°C. Dette er fettfjerneren som skal brukes når miljørestriksjonene er like vanskelige som smørefett og olje som skal fjernes.

Vanlige fysiske egenskaper

Utseende	Fargeløs væske, noe uklar
Flammepunkt	Ingen
Oppløsning i vann	Fullstendig
Fryse-smelte-stabilitet	Går gjennom 6 sykluser
pH	13,7
Tetthet	1,0-1,1 g/cm³
Skumnivå	Meget lav

Sammensetning

Chesterton 218(E) HDP er en vannbasert fettfjerner med høyt alkalisk innhold som ble laget med miljøet i mente. Til forskjell fra pulverrensemidler som er sterkt avhengig av kaustisk soda som primært rensemiddel, bruker 218(E) HDP det siste i overflatemiddelteknologi for å oppnå maksimal ytelse.

Meget effektive smørefettkuttere oppløser smørefett og olje mens overflatemidler suspenderer spill og gjør at de ikke belegger underlaget igjen.

Chesterton har forpliktet seg på å forbedre helse og sikkerhet på arbeidsplassen. På grunn av denne forpliktelsen er Chesterton 218(E) HDP fri for duftende lukter og parfymer som mange personer er sensitive mot. Produktet er også fritt for fargestoff som kan flekke eller misfarge porøse flater.

Chesterton 218(E) HDP er fri for fosfater, materiale som er på lister hos SARA, og RCRA, og EDTA, fargestoff og duftende lukter.

Anbefalte min. konsentrasjoner (med vann):

Lett fettfjerning	2%
Kraftig fettfjerning	10%
Fettfjerning i prosessen	5%

Funksjoner

- Ikke brennbar
- Meget konsentrert
- Bekvemmelig væskeform
- Fosfatfri
- Fri for fargestoff
- Nesten helt uten skum
- Utmerket demulgeringsevne
- Hindrer korrosjon

Typiske bruksområder

- Vaskemaskiner av spraybodtypen
- Tunnelvaskere
- Gulvskrubbere
- Høyttrykksvaskemaskiner
- Damprensing
- Fettfjerning når skum er uønsket

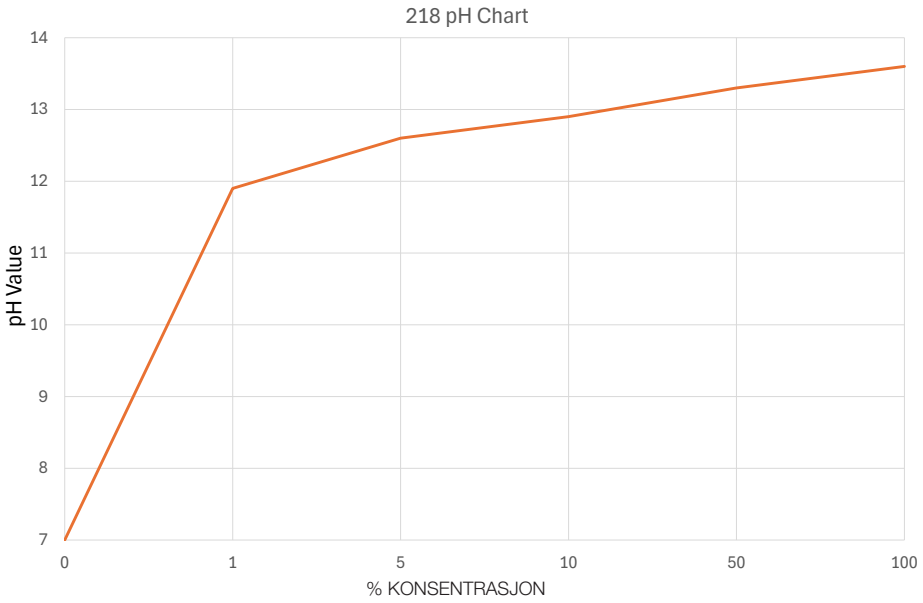
Retningslinjer

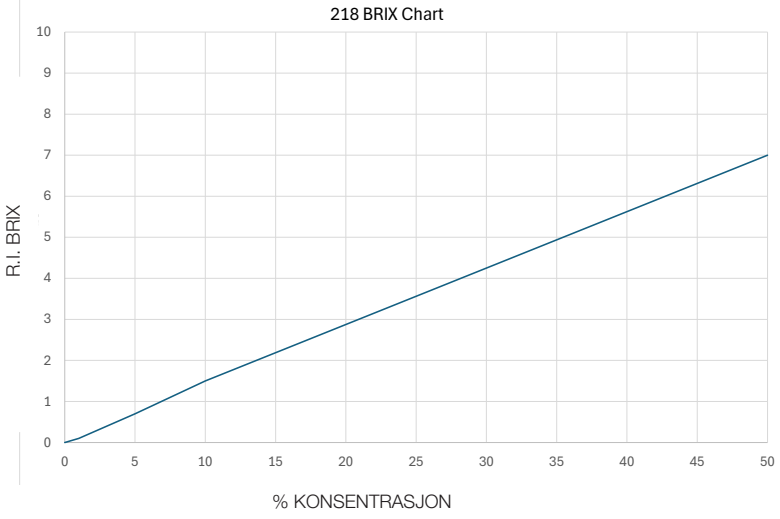
Fortynn med vann til ønsket styrke oppnås. Dette produktet kan brukes i de fleste typer av delvaskemaskiner. Som de fleste fettfjernere kan rensehastighten økes ved å varme opp Chesterton 218(E) HDP.

Sikkerhet

Den største sikkerhetsfaren assosiert med dette produktet er dets høye alkaliske innhold. Se Materialsikkerhets-informasjon (MSDS) eller passende sikkerhetsinfomasjon for ditt område før bruk.

pH i forhold til konsentrasjonskurve





Tekniske data er basert på resultater fra laboratorietester, og bør bare brukes som generelle retningslinjer. A.W. CHESTERTON COMPANY FRASIER SEG ALLE GARANTIER FOR SALGBARHET OG TILPASNING FOR EN SPESIELL HENSIKT ELLER BRUK. ANSVAR ER BEGRENSET BARE TIL UTSKIFTING AV PRODUKTET.

DISTRIBUERT AV:

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

© 2026 A.W. Chesterton Company
® Registrert varemerke eid og lisensiert av A.W. Chesterton Company I USA og andre land.