

217

Högtryckstvätt

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Beskrivning

Chesterton® 217 Högtryckstvätt representerar den nyaste teknologin för rengöring med högtryckstvättar. Produkten är särskilt lämplig för slutna högtryckstvättar med flöden upp till 757 l/minut och tryck upp till 27,5 bar. Till och med under dessa förhållanden uppstår praktiskt taget ingen skumning. Det uppstår inga problem vid efterföljande ytbehandling eftersom produkten inte har några antiskumtillsatser innehållande silikon.

Chesterton 217 Högtryckstvätt är säker för både personal och miljö. Den är biologiskt nedbrytbar och har ett måttligt högt pH. Produkten innehåller inga farliga alkalier, fosfater eller giftiga lösningsmedel som har skadliga effekter på arbetarnas hälsa och miljö. Rengöringsmedlet innehåller inget EDTA som ibland kan samverka med de kemikalier som används i reningsverken.

Eftersom Chesterton 217 Högtryckstvätt är en koncentrerad vätska eliminerar den problem med dammbildning som förekommer vid rengöringsmedel i pulverform, därför behöver inga andningsskydd mot damm användas. Chesterton 217 Högtryckstvätt kan spädas ut kraftigt och ger mer för pengarna i jämförelse med andra typer av rengöringsmedel avsedda för högtryckstvättning.

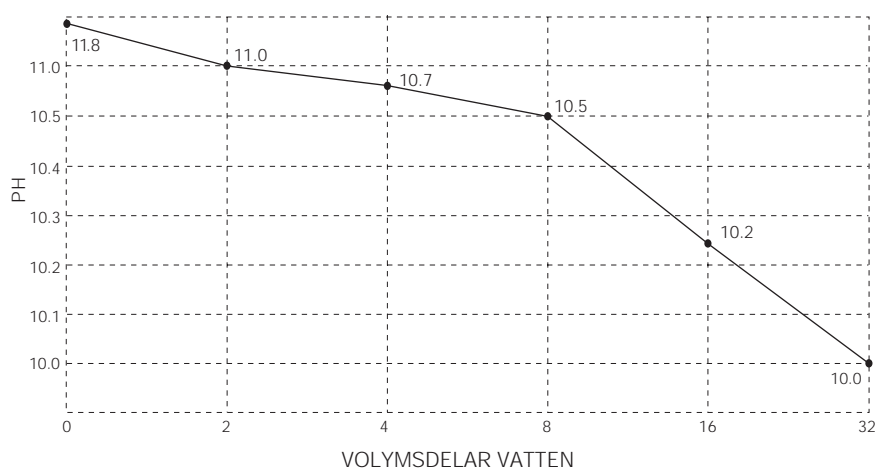
Sammansättning

Chesterton 217 Högtryckstvätt är baserad på optimerad ytteknologi för att uppnå korrekt balans mellan överlägsen vätningsförmåga och låg skumbildning. De ytaktiva substanserna modifierar ytspänningen på vätskan som de tillsätts till. Det är viktigt att sänka ytspänningen på ett avfettningsmedel så att produkten kryper in under föroreningarna, lyfter och emulgerar dessa. En sänkning av ytspänningen minskar emellertid gränsytsytspänningen mellan luften och avfettningsmedlet, vilket resulterar i skumbildning. Genom att kombinera ytaktiva substanser med varierande egenskaper har Chesterton lyckats uppnå optimal balans mellan låg ytspänning och minimal skumbildning.

Typiska fysiska egenskaper

| | |
|--------------------|-------------------|
| Form | Flytande |
| Lukt | Svag |
| pH | 11,8 |
| Specifik vikt | 1,02 |
| Frys/tining | Klarar sex cykler |
| Färg | Blå |
| Löslighet i vatten | Obegränsad |

pH vid olika utspädningar



Chesterton 217 Högtryckstvätt innehåller inga frätande eller farliga alkalier. Det måttliga pH-värdet på 11,8 gör att användaren inte utsätts för sveda och brännskador som förknippas med produkter som innehåller sådana material. Inga irriterande ångor alstras som kräver att personalen använder andningsskydd.

Chesterton 217 Högtryckstvätt är säker för användning på stål, rostfritt stål, aluminium*, koppar, mässing, brons och de flesta andra metaller. Tvättmedlet kan även med tillförlitlighet användas på de flesta plaster, men om tvättning sker vid förhöjd temperatur skall användbarheten kontrolleras.

*Kontrollera tåligheten för nedsänkning under lång tid.

Applikationer

Används till utrustningar för högtryckstvättning och till andra rengöringsmetoder där skumning inte får förekomma.

Egenskaper

- Extremt låg skumbildning
- Utmärkt lätt att skölja bort
- Idealiskt för tvättmusslor
- Inga antiskummedel innehållande silikon
- Fosfatfritt
- Inga giftiga lösningsmedel
- Biologiskt nedbrytbart
- Måttligt pH
- USDA-godkänt
- Bekväm flytande form
- Fullständig löslighet i vatten
- Innehåller inga frätande medel
- Snabbtömning av olja

Anvisningar

Späd med vatten till önskad koncentration.

Säkerhet

Innan produkten används, gå igenom materialsäkerhetsbladet (MSDS) eller gällande säkerhetsföreskrifter inom ditt område.

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
WEB ADDRESS: www.chesterton.com
© A. W. CHESTERTON CO., 1999. Eftertryck förbjudet.
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A. W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: