

LÅGAROMATISK AVFETTNING

Beskrivning

Chesterton® Lågaromatisk avfettning 274 är ett kraftigt avfettningsmedel för industriellt bruk, som förmår att lösa fett, olja, tjära och andra liknande föroreningar som inte är lösbara i vatten, och som är vanligt förekommande i industriella och marina miljöer.

Industriavfettningsmedlet är sammansatt för att användas outspätt, och kan påläggas genom sprutning, pensling eller doppning. Det används ofta i tvättanläggningar som ersättning för mer riskabla lösningsmedel.

Chesterton Lågaromatisk avfettning 274 har en hög flampunkt och lågt innehåll av aromatiska ämen. Det utgör ett säkert alternativ till rengöringsmedel som innehåller klorerade lösningsmedel som medför hälsorisker för användaren samt medför miljöproblem. Den höga flampunkten och det låga innehållet av aromatiska ämen förbättrar avsevärt säkerheten jämfört med konventionella petroleumbaserade avfettningsmedel.

Sammansättning

Industriavfettningsmedlet är sammansatt för att balansera dess förmåga att rengöra, med en låg avdunstning, hög flampunkt och ett lågt innehållet av aromatiska ämen. Innehållet av aromatiska ämen (C8+) i industriavfettningsmedlet är mindre än 0,2%.

Typiska Fysiska Egenskaper

Utseende	Klar, transparent
Flampunkt, slutna behållare ASTM D 56	62°C
Självantändningstemperatur ASTM D 2155	227°C
Aromatiskt innehåll (C8+) Vikt %	Mindre än 0,2
Avdunstning från behandlad yta vid 25°C	100
Löslighet i vatten	Olöslig
Färg, Saybolt, ASTM D 156	Större än 30
Förångning vid 25°C n-Butylacetat =1	cirka 151
Ångtryck vid 25°C ASTM D 2879	Under 10 mm Hg
Specifik vikt	0,78
Dielektriskt motstånd ASTM D 877	50 Kv

Användningsområden

- Avfettning av metalldelar, utrustningar, fordon, golv och andra hårda ytor.
- Ersättning för kerosen, mineralsprit, klorerade lösningsmedel och naftabaserade rengörings- och avfettningsmedel.
- Används i system med återvinning och i tvättar med omrörare, och tankar för doppning.
- Avfettning av ytor före målning.
- Rengöring före demontering vid underhållsrenovering eller bearbetning.
- Avlägsnar processoljor och andra föroreningar från detaljer vid tillverkning.
- Användningsområden kan hittas i bland annat metalltillverknings- industrin, målerier, underhållsavdelningar, pannrum, reparationsverkstäder, fordon- och lastningsterminaler.
- Rengör inte spänningsförande elektrisk utrustning*.

Egenskaper

- Löser fett, olja tjära och andra organiska föroreningar
- Hög flampunkt
- lågt innehåll av aromatiska ämen
- Liten lukt
- Låg avdunstning
- De flesta färger och plaster angrips inte
- Säker användning på alla metaller
- Snabb genomträngningsförmåga
- NSF C1, K1, K2 - Registreringsnummer 133955 (lösavikt) och 133949 (aerosol)

Anvisningar

Chesterton Lågaromatisk Avfettning 274 är färdigt för användning och skall ej spädas med något annat organiskt lösningsmedel eller vatten.

Före användning på målade ytor, plast eller gummi, skall en liten mängd 274 provas på ett icke-kritiskt ställe. Vänta omkring 15 minuter och undersök om ytan har angripits eller mattats. Om ytan har påverkats använd inte produkten.

Applicera produkten direkt på den yta som skall rengöras eller sänk ner detaljen eller utrustningen direkt i avfettningsmedlet. Låt 274 verka en kort stund på smutsen. I vissa fall, med envisa avlagringar, måste man bearbeta dessa mekaniskt. Torka detaljen eller utrustningen med en absorberande duk eller låt detaljen eller utrustningen lufttorka. Överlägset resultat kan uppnås genom sköljning av detaljen eller utrustningen med färsk 274 före avtorkning eller lufttorkning. Lufttorkningen kan göras effektivare genom att blåsa ren luft över ytan.

Undersök om återinfettning är nödvändig innan utrustningen tas i bruk igen.

Säkerhet

Före användning av någon produkt, gå igenom tillämpliga säkerhetsföreskrifter på varuinformationen eller de lokala säkerhetsföreskrifterna.

*Använd inte på spänningsförande utrustning. Bryt strömtillförseln före rengöring och se till att lösningsmedlet har avdunstat innan strömmen kopplas på.

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



860 SALEM STREET
GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
WEB ADDRESS: www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A.W. Chesterton i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV:

Newtec Industriservice AB
Engelbrektsgatan 28
411 37 GÖTEBORG
Tel: 031-525060 Fax: 031-525065
E-post: info@newtec.se
Hämta varuinformationsblad: www.newtec.se

REV. 12/14