

278

Super Solv

Beskrivning

Chesterton® 278 Super Solv är det starkaste lösningsbaserade rengöringsmedlet i Chestertons serie. Det är avsett för de applikationer där endast klorerade eller aromatiska lösningsmedel tidigare fungerade.

Det tar bort de flesta bindemedel, epoxi, hartser och tjära. Chesterton 278 Super Solv angriper till och med hårdnat gummi och polymerer.

Chesterton 278 Super Solv utvecklades med den dubbla målsättningen att vara kraftfullt och säkert: Detta framgår tydligt genom flera av produktens egenskaper:

- 1) Flampunkt 107°C. Risken för antändning minskar avsevärt vid användning av Chesterton 278 Super Solv.
- 2) Inga klorerade lösningsmedel - utgör ingen risk för ozonskiktet, och utgör inga hälsorisker som förknippas med sådana lösningsmedel.
- 3) Lågt aromatiskt innehåll - råmaterialen som ingår i 278 Super Solv innehåller inte Naften utan är baserade på den synergistiska rengöringseffekten hos flera polara och ickepolara lösningsmedel.

Chesterton 278 Super Solv kan användas inom industrin för att uppnå ett framgångsrikt resultat på så gott som alla svåra industriella föroreningar, utan att kompromissa med vare sig arbetssäkerhet eller miljökrav.

Sammansättning

Chesterton 278 Super Solv är en sammansättning utvecklad med en del av samma kemiska sammansättning som förekommer inom plastteknologin. Detta gör att det effektivt angriper epoxi*, bindemedel, gummi och polymerer. Det har även en signifikant ickepolara karaktär som ger det överlägsna verkan på fett och olja.

Typiska fysiska egenskaper

Utseende	Klar, genomskinlig	
Flampunkt, Pensky Martens	(ASTM D 93-85, DIN 51 755)	107°C
Dielektrisk hållfasthet	(ASTM D 877)	> 28 Kv
Aromatiskt innehåll (C8+) Vikt%		< 0,5
Flyktighet, volymsprocent vid 25°C		100%
Löslighet i vatten		Försumbar
Specifik vikt		0,9

Chesterton 278 Super Solv är koncentrerat. Beroende på användarens önskemål kan det spädas upp till 10 gånger med ett kolvätebaserat lösningsmedel såsom Chesterton® Lågaromatisk avfettning 274. Detta innebär att produkten kan användas på ett ekonomiskt sätt, utspädd vid sådana applikationer som enklare rengöring av olja och fett men kan användas med full styrka när ingenting annat är verksamt på en viss förorening. Användaren skall vara uppmärksam på att när medlet används koncentrerat, kommer det att angripa de flesta polymera material, och försiktighet skall iakttagas om det kommer i kontakt med material som gränsar mot gummi eller plast.

Chesterton 278 Super Solv är produkten som väljs när föroreningar inte kan avlägsnas med konventionella petroleumbaserade lösningsmedel.

*Ohärdad

Egenskaper

- Flampunkt 107°C
- Lågt aromatiskt innehåll
- Låg förångningshastighet
- Säkert för användning på alla metaller
- Löser upp hartser, viskösa polymera material, epoxi, bindemedel
- Innehåller inga ozonnedbrytande substanser

Anvisningar

Chesterton® 278 Super Solv kan användas som det levereras eller utspätt med ett kolvätebaserat lösningsmedel i förhållandet 1:10.

Extrem försiktighet måste iakttas om det används koncentrerat på målade ytor, plast eller gummi; 278 Super Solv är avsett att avlägsna sådana polymera material. Om produkten kommer i kontakt med ytan under en kortvarig tid kan det accepteras, men ett prov med 278 Super Solv skall göras på ett icke kritiskt ställe under åtminstone 15 minuter för att undersöka om någon skada har inträffat. Om skada uppstår, använd inte produkten.

För icke polymera material, applicera produkten direkt på ytan som skall rengöras eller sänk ner detaljen eller utrustningen direkt i 278 Super Solv. Låt 278 Super Solv verka en kort stund så att föroreningarna angrips. I vissa fall, vid envisa föroreningar kan dessa behöva påverkas mekaniskt. Torka detaljen eller utrustningen med en absorberande trasa eller låt detaljen eller utrustningen lufttorka. Överlägset resultat kan uppnås genom att skölja detaljen eller utrustningen med färsk Chesterton 278 Super Solv före avtorkning eller lufttorkning. Tiden för lufttorkning kan förkortas genom att blåsa ren luft över ytan.

Undersök om inoljning är nödvändig efter rengöring.

Lagring

Chesterton 278 Super Solv skall lagras vid temperaturer under 49°C och åtskilt från antändningskällor. Produktens hållbarhet i öppnade behållare är 2 år från tillverkningsdatum.

Säkerhet

Innan produkten används läs igenom säkerhetsföreskrifterna (MSDS) eller bestämmelserna för ditt område.



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: