



## TEKNISKT DATABLAD

# BeA-smältlim SP 410/43 och SP 410/T

### Egenskaper och användningsområden

SP 410 har en ljusbeige färg och går utmärkt att spraya. Limmet kan även anbringas fläckvis eller läggas ut som en sträng. Kännetecknande för limmet är dess goda egenskaper vid såväl kyla som värme. SP 410 kan därför användas framförallt inom förpackningsbranschen för exempelvis stabilisering av pallar och för tillverkning av såväl tunna emballage som specialförpackningar av kartong och frigolit.

### Mått och Förpackningar

#### HM 410/43

Stav med diametern 43 mm och längden 43 mm  
Förpackning: 10 kg/kartong, 90 kg/lager på pallen, 360 kg/pall

#### HM 410/T

Granulat för nedsmältning  
Förpackning 20 kg/plastsäck , 360 kg/pall

### Tekniska data och egenskaper

Basmaterial	syntetiska polymerer (Polyolefine)	
Kulör	ljusbeige	
Viskositet	7.500 mPa s vid 160°C 4.400 mPa s vid 180°C 2.650 mPa s vid 200°C 1.800 mPa s vid 220°C	enl ASTM D3236 (Brookfield)
Mjuknar vid	125°C	enl ASTM E28
Värmebeständighet	80°C	enl BS 5350 del H3
Öppentid	60 s	enl BS 5350 del H4
Rek. arbetstemp.:	160-190°C	

De ingående råmaterialen uppfyller FDAs riktlinjer för livsmedelsförpackningar.

**ASM Sweden AB**  
Box 9182  
SE-200 39 Malmö  
SWEDEN

Bronsyxegatan 9  
213 75 Malmö

Telefon  
040 – 22 89 80  
Fax  
040 – 22 89 60

Reg.nr/VAT.no  
SE556592-2720  
info@asmint.se  
www.asmint.se

Bankgiro  
5116-4291  
Postgiro  
164741-1



### Lagring

Förvara smältlimmet rent, torrt och kallt (5°C till 30°C) i slutna förpackningar.  
Undvik att värme (solinstrålning mm) påverkar formen på limstavarna.  
Använd det äldsta limmet först.

### Säkerhetsanvisningar

Limmet är inte märkpliktigt enl GefStoffV..

Var noga med att följa verktygets bruksanvisning.

Flytande smältlim kan överstiga 220°C. Oaktsam beröring kan leda till hudbrännskador.  
Om man skulle bränna sig skall man omedelbart kyla huden med mycket och kallt vatten och uppsöka läkare.

Smältlim ger vid arbetstemperatur ifrån sig ångor, som kan verka besvärande ur luktsynpunkt. Om den föreskrivna arbetstemperaturen under längre tid överskrides, så kan ångor ge enstaka personer retningar på slemhinnan. Därför är det viktigt att ha god ventilation när man limmar större mängder i trånga utrymmen.

Smältlim är brännbart. Brand skall därför inte släckas med vatten, utan skall bekämpas med CO<sub>2</sub>- eller pulversläckare.

Uppgifterna ovan baseras på vår egna erfarenheter, mät- och testresultat. De är inga garantier för några egenskaper. Genom mängden av olika material och skilda arbetsbetingelser, så får uppgifterna i detta blad eller våra tekniska råd inte användas reservationslöst. Vi rekommenderar alltid att Ni gör egna försök, så att Ni kan testa om smältlimstypen är lämplig för Ert ändamål. De användningsrekommendationerna som ges i detta tekniska blad är därför inte bindande.

**ASM Sweden AB**  
Box 9182  
SE-200 39 Malmö  
SWEDEN

Bronsyxegatan 9  
213 75 Malmö

Telefon  
040 – 22 89 80  
Fax  
040 – 22 89 60

Reg.nr/VAT.no  
SE556592-2720  
info@asmint.se  
www.asmint.se

Bankgiro  
5116-4291  
Postgiro  
164741-1