

TEKNISKT DATABLAD

BeA-smältlim HM 532/12 , 532/43 och 532/T

Egenskaper och användningsområden

HM 532 är ett transparent allroundsmältlim med reellt kort öppentid och med hög viskositet. Man uppnår stadiga och genomskinliga limfogar hos många material tex papper, trä, tyg och expanderande Polystyrol. På grund av limmets höga viskositet är det särskilt lämpat för fogfyllningar och för porösa och starkt absorberande material.

Mått och Förpackningar

HM 532/12

Stav med diametern 12 mm och längden 300 mm
Förpackning: 5 kg/kartong, 100 kg/lager på pall, 500 kg/pall

HM 532/43

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

HM 532/T

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

Tekniska data och egenskaper

Basmaterial	syntetiska polymerer (EVA, etylen-vinylacetat)	
Kulör*	vitaktigt transparent	
Viskositet	19.000 mPa s vid 160°C 11.500 mPa s vid 180°C 7.000 mPa s vid 200°C 5.000 mPa s vid 220°C	enl ASTM D3236 (Brookfield)
Mjuknar vid	85°C	enl ASTM E28
Värmebeständighet	70°C	enl BS 5350 del H3
Öppentid	15 s	enl BS 5350 del H4
Rek. arbetstemp.:	160-200°C	

De ingående råmaterialen uppfyller FDAs riktlinjer för livsmedelsförpackningar.

* Kan även levereras i färgerna gult, grönt, brunt, rött, svart och vitt. Längd: 200mm



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 CO₂- 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