



TEKNISKT DATABLAD

BeA-smältlim HM 660/12

Egenskaper och användningsområden

HM 660 är ett elfenbensfärgat högklassigt lim för i synnerhet material med gummilik elasticitet likväl som för fast hoplimning. Det visar en god vidhäftning på många svåra material som ex.vis konstfibermaterial, glas, keramik och metall. Limmet rekommenderas där andra smältlimmer inte lämpar sig. Den relativt långa öppettiden parat med god vidhäftningsförmåga i mjukt tillstånd ger god säkerhet vid montagelimning. På grund av sin höga elasticitet och patronens klibbighet lämpar sig endast pistoler med högvärdiga frammatningssystem.

Mått och Förpackningar

HM 660/12

Stav med diametern 12 mm och längden 200 mm

Förpackning: 5 kg/kartong, 100 kg/lager på pallen, 500 kg/pall

Tekniska data och egenskaper

Basmaterial	syntetiska polymerer (EVA, etylen-vinylacetat)	
Kulör	elfenbensfärgat	
Viskositet	11.650mPa s vid 160°C 6.790mPa s vid 180°C 3.920mPa s vid 200°C 2.425mPa s vid 220°C	enl ASTM D3236(Brookfield)
Mjuknar vid	84°C	enl ASTM E28
Värmebeständighet	70°C	enl BS 5350 del H3
Öppentid	40 s	enl BS 5350 del H4
Rek. arbetstemp.:	160-200°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 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.