



## **TECHNOMELT**

**TECHNOMELT van Henkel is de toonaangevende keuze voor hotmelt-kleefstoffen, ontworpen voor optimale resultaten in de productieprocessen en afgewerkte producten van onze klanten.** TECHNOMELT-kleefstoffen leveren uitstekende gebruikskosten en efficiëntie en garanderen betrouwbaarheid, kwaliteit en bewezen resultaten.

### **Technomelt Supra – de universele specialist**

Toen Henkel het initiatief nam om Technomelt Supra te ontwikkelen was het de bedoeling om de bewezen kwaliteit van de Technomelt-productlijn, bekend en erkend voor de gemakkelijke verwerkbaarheid en het uitstekende verbindingsvermogen, te combineren met een nog hogere thermische stabiliteit en een groter adhesievermogen. Maar dat is nog niet alles. Het potentiële vermogen van Technomelt Supra is uiteindelijk ook voldoende gebleken voor heel wat andere vragen van de verpakkingindustrie.

### **Technomelt Supra – verlaagt uw totale kosten**

- Technomelt Supra heeft een veel hogere thermische stabiliteit dan de conventionele kleefstoffen. Het wordt geen gel, breekt veel minder gemakkelijk en is vriendelijk voor aanbrengapparatuur en sproeiers. Het product verlengt de levensduur van de apparatuur en verlaagt de nood aan wisselstukken.
- Technomelt Supra minimaliseert de insteltijden. Omdat het product sneller smelt, kan de productie na elke machinestop (bijvoorbeeld gedurende het weekend) sneller weer opstarten.
- Technomelt Supra kan in beduidend meer toepassingen worden gebruikt dan conventionele hotmelts. Een uitzonderlijk grote diversiteit aan substraten en verpakkingen (krimpkarton en bakjes, en zelfs papier of bordkarton met gecoate of verniste oppervlakten) kunnen nu met elkaar worden verbonden met eenzelfde kleefstof. Het is bijgevolg mogelijk om de volledige productielijn om te schakelen naar Technomelt Supra met vele voordelen (bijvoorbeeld minder voorraden, geen risico meer op vergissingen). Zelfs bij toepassingen waarbij twee lijmstoten nodig zijn (bijvoorbeeld in gecombineerde systemen van dispersie en hotmelts) kan Technomelt Supra worden gebruikt omdat kan worden gewerkt in een bredere temperatuurwaaier dan bij standaard hotmelts.
- Technomelt Supra is zo goed als kleurloos en geurloos. Het product is daarom uitstekend geschikt voor de verpakkingen van voedsel en suikergoed.
- Technomelt Supra heeft een hoge opbrengst. Dankzij het superieure verbindingsvermogen kan het kleefstofverbruik opmerkelijk worden verminderd zonder de prestatie te verminderen.
- Tegelijk heeft Technomelt Supra een lagere dichtheid dan een standaard hotmelt. Dit betekent dat de aangebrachte hoeveelheid minder weegt per volume-eenheid. Dit vermindert eveneens het verbruik.
- Technomelt Supra is bijzonder geschikt voor moeilijke toepassingen, bijvoorbeeld bij hoge geheugenkrachten of een gebrek aan tegendruk.

## **Technomelt Extra – Een nieuwe, gesofisticeerde hotmelt voor de verpakkingindustrie**

Een nieuw ontwikkeld assortiment verpakkingshotmelts in bewezen Technomelt-kwaliteit voor een breed spectrum toepassingen. Het assortiment Technomelt Extra omvat een productvariëteit die tegemoet komt aan de behoeften van de verpakkingindustrie. Technomelt Extra biedt een uitstekende prijs/prestatieverhouding.

- Technomelt Extra biedt een hoge thermische stabiliteit.
- Technomelt Extra laat een hoge machinesnelheid toe met een precieze en uiterst schone toediening.
- Door de goede adhesiekwaliteiten is Technomelt Extra geschikt voor een breed gamma toepassingen (bijvoorbeeld bakjes, krimpkarton en plooidozen).
- Technomelt Extra kan onder bepaalde omstandigheden eveneens voor diepvriesverpakkingen worden gebruikt.
- Technomelt Extra minimaliseert de inspanningen voor het reinigen van de apparatuur.
- Door gebruik te maken van Technomelt Extra worden de stilstand tijden verminderd en kan worden bespaard op wisselstukken.
- Technomelt Extra wordt in korrels geleverd en is een bijna transparante melt.
- Door de uitstekende debieteigenschappen en de lage dichtheid kunnen Technomelt Extra-producten economischer worden verwerkt dan conventionele hotmelts op basis van EVA.

### **Industrieën:**

Met TECHNOMELT-oplossingen kunnen onze klanten producten van de volgende generatie ontwikkelen in de volgende industrietakken:

#### *Verpakking*

- Afdichting van karton en dozen voor voedingsmiddelen, dranken en andere consumptie- en industriële producten
- Labels voor flessen en blikjes

#### *Hygiëne*

- babyluiers/luierbroekjes, incontinentie volwassenen, vrouwelijke hygiëne en wegwerpproducten voor ziekenhuizen en instellingen

#### *Drukgevoelige producten*

- Drukgevoelige tapes, labels en grafische stickers
- Medische zelfklevende producten en speciale medische wegwerpproducten

#### *Bouw, meubelindustrie en houtbewerking*

#### *Boekbinden, tijdschriften en catalogi*

#### *Assemblage van filters*

### *Elektronica / elektrische toestellen*

- Inkapseling, vorming en bescherming van elektronische printplaten en assemblages.
- Vorming en bescherming voor draadbomen en kabels
- Toestellen, HVAC, kabelproductie,
- Krimpbehuizingen

### *Automobielindustrie en transport*

- Laminering van panelen (bijv. caravans/RV's)
- Assemblage en laminering van auto-interieur
- Verlijming van autokoplampen
- Assemblage van bedrijfsvoertuigen (vrachtwagens en bussen)

### **Technologieën**

Klanten van het merk TECHNOMELT kunnen kiezen uit de complete reeks van hotmelt-technologieën:

- EVA
- metalloceen poly-alfa-olefinen
- polyolefinen inclusief atactische poly-alfa-olefinen
- blokcopolymeren
- polyurethaan hotmelts
- polyamiden

**Voor meer informatie of vragen kunt u ons bellen en vragen naar:**

Arjen de Bont of Bart van Asperen: +31 (0)320 260 261