

Datasheet

Dagelijks worden producten verpakt die tijdens het transport naar klant onderhevig zijn aan temperatuurinvloeden. Menig product zal z'n kwaliteit verliezen als niet de juiste maatregelen worden getroffen om het product te beschermen.

In de praktijk blijkt dat veelvuldig plastic en milieu onvriendelijke icepacks worden gebruikt om de temperatuur in de verpakking laag te houden.

Thermologistics heeft een oplossing ontwikkeld waarmee een zeer effectieve en milieuvriendelijke icepack wordt geboden voor het waarborgen van de temperatuur tijdens het transport.

De **IcePackEco** realiseert deze eigenschappen door gebruik te maken van door voedsel goedgekeurde kwaliteitscomponenten: kraft papier en filtermateriaal (non-woven) gecombineerd met super absorberende polymeren.

De losse vellen van de **IcePackEco** worden eenvoudig geactiveerd door ze in water te plaatsen. Het super absorberende polymeer neemt het water onmiddellijk op via het door het filtermateriaal. Binnen 10 minuten heeft het voldoende water opgenomen om kussenvormige ijsblokjes te vormen die minimaal 10 uur in een vriezer moeten worden geplaatst voor gebruik.

De **IcePackEco** is in bevroren toestand een flexibele icepack die eenvoudig om het koele product kan worden gevouwen. Na het ontdooien van de IcePackEco zal het water gebonden blijven in de super absorberende polymeren en niet vrij in de verpakking komen.

Hiermee is **IcePackEco** in staat om een zeer effectieve bescherming te geven tijdens transport van bederfelijke producten.

De **IcePackEco** kan worden hergebruikt door het activeringsproces opnieuw te doorlopen.



IcePackEco gehydrateerd en bevroren.

Technische specificaties:

De **IcePackEco** is een milieuvriendelijke oplossing voor het koel houden van bederfelijke producten tijdens transport. Dit innovatief product wordt droog aangeleverd, wat een besparing oplevert voor transport en opslag.

De IcePackEco kan worden geleverd in een 6, 12 en 24 cellen variant.

Hiervoor gelden de onderstaande specificaties;

- Breedte. 20 cm
- Lengte. 14 cm
- Diepgevroren gewicht. 0,2 kg
- Droog gewicht. 0,008 kg
- 1 doos bevat 1.600 IcePackEco met 6 cellen.

De **IcePackEco** heeft een zeer minimale opslagcapaciteit en is licht in gewicht. De afmeting van 1 doos is 40x40x40 cm en weegt 13 kg met een potentieel van 320 kg na activering.



IcePackEco droog.

Bedrukking

De **IcePackEco** kan naar wens worden voorzien van een logo, datum, tijdstempel, instructieteksten en dergelijke.