



# Recycold® Cool Packs

## Tips & Tricks

- Vries de Cool Packs bij voorkeur minimaal 24 uur van tevoren in bij -20 °C ; totdat de kern volledig bevroren is.
- Leg de Cool Packs horizontaal in de vriezer.
- Meten is weten. Test de Cool Packs met het product. Zorg ervoor dat ook het product een zo laag mogelijke (begin) temperatuur heeft - voordat het verzonden wordt met de Cool Packs.
- Vul de verzendverpakking zo goed mogelijk met het product, de Cool Packs en eventueel opvulmateriaal. Veel lucht in de verpakking zorgt ervoor dat de zending minder goed koel blijft.
- Opvulmateriaal voorkomt niet alleen lucht in de verpakking, maar zorgt er ook voor dat het product en de Cool Packs niet gaan schuiven tijdens het transport.
- Wanneer de hoeveelheid te koelen product in gewicht toeneemt of afneemt, neemt theoretisch in dezelfde verhouding het maximaal aantal koeluren in dezelfde verpakking toe, respectievelijk af. Test dit opnieuw, of voeg voor de veiligheid meer Recycold elementen toe.
- Plaats verpakkingen direct tegen elkaar aan voor en tijdens het transport en verklein daarmee het temperatuurverschil tussen buiten en die in de verpakking. Dit zorgt voor meer geleidelijke opwarming.
- Gebruik een doos op maat en verklein daarmee het warmtewisselend oppervlak. Immers: een 2x grotere doos, warmt theoretisch 4x sneller op bij hetzelfde volume aan product.
- Zorg bij eenmalige golfkarton dozen altijd voor minimaal twee golfkarton lagen voor betere isolatie.
- Zijn er meerdere koelelementen benodigd? Plaats ze dan verspreid in de koelbox, maar wel steeds tussen de wanden en het product.
- Zorg dat natuurlijke convectie (warme lucht stijgt op) meewerkt; plaats Cool Packs eerder boven dan onderin de koelverpakking.
- Het papier van de Cool Packs houdt het condensvocht vast, waardoor er minder vocht in de verpakking komt. Is het product gevoelig voor vocht, leg het dan niet direct tegen de Cool Pack aan.