+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA

EASY AKKU FREEZE
500/1000 G



INATECH PACKAGING
Strada Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Domnești - Ilfov
Telefon / Fax: 021 448.03.58

Strada Anghel I. Saligny, Nr. 40, Oradea

office@inatech-group.com

www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

EASY AKKU FREEZE 500/1000 G

PRODUS	EASY AKKU FREEZE 500/1000 G

DESCRIERE

EasyAkku Freeze este un acumulator frigorific reutilizabil, conceput pentru transportul alimentelor congelate, refrigerate si al altor produse sensibile la temperatura. Datorita gelului frigorific special si foliei exterioare rezistente din PE, produsul ofera o capacitate ridicata de racire si contribuie la mentinerea unei temperaturi scazute pentru o perioada indelungata.

Acumulatorul are un interval de tranzitie de faza cuprins intre aproximativ -15°C si -10°C, fiind potrivit in special pentru aplicatiile in care este necesara mentinerea produselor in stare congelata. Poate fi integrat in cutii termoizolante si sisteme de ambalare pentru lantul frigorific, ajutand la reducerea variatiilor de temperatura pe durata depozitarii si transportului.

Materialele utilizate sunt netoxice si aprobate pentru utilizarea in apropierea produselor alimentare. Folia exterioara subtire este realizata din LDPE, iar acumulatorul poate fi reutilizat de mai multe ori, daca este manipulat si depozitat corespunzator.

Beneficii
- Recomandat pentru transportul produselor congelate si refrigerate;
- Gel frigorific special, cu performanta ridicata de racire;
- Durata indelungata de mentinere a temperaturii;
- Folie exterioara rezistenta din PE;
- Reutilizabil si usor de integrat in ambalaje termoizolante;
- Fabricat din materiale netoxice, adecvate pentru aplicatii alimentare;
- Disponibil in variante de 500 g si 1.000 g.

Pentru rezultate optime, **easyAkku Freeze** trebuie utilizat impreuna cu o cutie sau o husa termoizolanta adecvata. Acumulatorul frigorific nu inlocuieste ambalajul izolator, ci actioneaza ca sursa pasiva de racire in interiorul acestuia.

INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

EASY AKKU FREEZE 500/1000 G

INDICATII DE UTILIZARE

Inainte de utilizare, asezati acumulatorii **easyAkku Freeze** in pozitie orizontala, intr-un congelator sau intr-o camera frigorifica cu o temperatura de minimum -18°C.

Durata recomandata de congelare este:
- 3 - 4 zile, daca acumulatorii sunt congelati individual, in afara cutiei;
- 6 - 7 zile, daca sunt pastrati in cutia de ambalare;
- 15 -18 zile, daca sunt congelati in cutii asezate pe palet EPAL.

Pentru o distributie uniforma a temperaturii, amplasati acumulatorii in jurul produselor, inclusiv deasupra acestora, in functie de dimensiunea cutiei, durata transportului si temperatura care trebuie mentinuta.

Numarul necesar de acumulatori trebuie stabilit in functie de:
- volumul ambalajului;
- cantitatea si temperatura initiala a produselor;
- nivelul de izolatie al cutiei;
- durata transportului;
- temperatura exterioara;
- intervalul de temperatura dorit.

Se recomanda testarea configuratiei de ambalare in conditii similare transportului real, in special pentru produsele alimentare, farmaceutice sau pentru expedierile de lunga durata.
Manipulati acumulatorii cu atentie si evitati lovirea, caderea sau contactul cu obiecte ascutite. Atunci cand sunt complet congelati, acumulatorii devin rigizi si pot fi mai sensibili la socuri mecanice. Nu utilizati acumulatorii deteriorati, perforati sau care prezinta scurgeri. Inainte de a-i introduce din nou in congelator, asigurati-va ca sunt complet uscati sau separati intre ei, pentru a evita lipirea acestora in timpul congelarii.





INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

EASY AKKU FREEZE 500/1000 G

SPECIFICATII TEHNICE

CARACTERISTICA			U.M.	VALOARE
Material exterior			-	LDPE
Grosime folie			my	140
Agent de racire			-	apa de la robinet + aditiv pentru scaderea punctului de inghet, sigur pentru contactul cu alimentele
Capacitate termica			kJ/kg·K	4,2
Certificat de conformitate			-	disponibil
Temperatura de tranzitie de faza			°C	0
Cantitate per unitate de ambalare	500 g		-	39
	1000 g		-	20
Cantitate per palet	500 g		-	1,755
	1000 g		-	900
Variante disponibile	Dimensiune 500 g	lungime	mm	155
		latime		175
		inaltime		25
	Dimensiune 1000 g	lungime		250
		latime		175
		inaltime		30
Procent LDPE (%)	500 g			< 1,5
	1000 g			< 1,5
Temperatura recomandata de congelare			°C	minim -18
Reutilizabil			-	da
Durata recomandată de congelare	Mod de congelare			
	In afara cutiei		zile	3 - 4
	In interiorul cutiei			6 - 7
	In cutii asezate pe palet EPAL			15 - 18
Eliminarea materialului învelișului			-	container pentru reciclare
Eliminarea lichidului interior			-	in chiuveta

INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com