

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

EM-603002 - Krympepose MS40, B, BP 300 x 400 x 0,040 mm 100 stk/bdt 1000 stk/krt

Vi, LogiCon Nordic A/S, bekræfter at denne vare er egnet til direkte kontakt med tørre, fede, ferske og sure fødevarer samt fødevarer i luge af vand og eddike ved temperaturer fra -18°C til +40°C i ubegrænset tid, samt ved 70°C i 2 timer eller hotfill ved 90°C i 15 minutter.

EU:

- Forordning 10/2011/EF med senere ændringer om plastmaterialer- og genstande til at komme i berøring med levnedsmidler.
- Forordning 1935/2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv 80/590/EØF og 89/109/EØF
- Forordning 2023/2006 om god fremstillingspraksis for materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer
- Direktiv 94/62/EF med senere ændringer om emballage og emballageaffald

Danmark:

- Bekendtgørelse nr. 1248 af 30.10.2018 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer
- Bekendtgørelse nr. 1428 af 05.12.2017 om autorisation og registrering af fødevarevirksomheder

MIGRATIONSRESULTATER:

Simulant	Tid	Temperatur	Gennemsnit
B 3% Eddikesyre	10 dg	40°C	0,4 mg/dm ²
D2 Olivenolie	10 dg	40°C	0,4 mg/dm ²



SPECIFIK MIGRATION:

2.2 Specific migration limit (SML)

Confirmation:

If the product contains substances which are subject to a SML value they fulfill the requirements of the directive (amendments included).

Substance:	FCM-No.	CAS:	SML
terephthalic acid	785	100-21-0	7,5 mg/kg SML(T)
ethyleneglycol	227	107-21-1	30 mg/kg SML(T)
diethylene glycol	263	111-46-6	30 mg/kg SML(T)
maleic anhydride	234	108-31-6	30 mg/kg SML (T)
methyl acrylate	176	96-33-3	6 mg/kg SML (T)
di-n-butyl phthalate (DNBP)	157	84-74-2	0,3 mg/kg 60 mg/kg SML (T)
octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	433	2082-79-3	6 mg/kg
1-octene	264	111-66-0	15 mg/kg
caprolactam	212	105-60-2	15 mg/kg SML (T)
hexamethylenediamine	305	124-09-4	2,4 mg/kg
12-aminododecanoic acid	369	693-57-2	0,05
lauro lactam	382	947-04-6	5 mg/kg
vinyl acetate	231	108-05-4	12 mg/kg
boric acid	584	10043-35-3	6 mg/kg SML(T)

The meaning of the abbreviations is:

SML = specific migration limit expressed in mg per kg food

SML (T) = specific migration limit for a group of substances expressed in mg per kg food

FCM-No = unique identification number of the substance

TEKNISKE DATA:

Description of the film	11-layered coextruded barrier shrink film with EVOH oxygen barrier
Applications	Shrink bag for food packaging (e.g. fresh meat without bones, sausages, fruits)

	Meat XS	Meat XM	Meat XL			
Properties	Value	Value	Value	Unit	Method	Conditions
Thickness	40 ±10%	45 ±10%	50 ±10%	µm	DIN 53370	
Weight per unit area	40 ±10%	45 ±10%	50 ±10%	g/m ²	DIN 53352	
Oxygen barrier	≤ 17	≤ 16	≤ 14	cm ³ /(m ² 24h)	DIN 53380-3	23 °C / 0 % r.F.
Water vapor barrier	≤ 5	≤ 4,5	≤ 4	g/(m ² 24h bar)	ISO 15106-2	23 °C / 85 % r.F.
Sealing strength	≥ 25	≥ 25	≥ 25	N/15mm	DIN 55529	200°C, 2 sec, 4 bar
Puncture resistance	≥ 10	≥ 11	≥ 12	N	DIN 14477	needle:d= 0,8 mm, r=0,4 mm
Shrink MD	≥ 40	≥ 40	≥ 40	%	Intern	90 °C, 5 sec
Shrink TD	≥ 40	≥ 40	≥ 40	%	Intern	90 °C, 5 sec

