

vysokobariérový biaxiálně orientovaný obal na bázi polyamido-olefinových materiálů určený pro sterilizaci v autoklávech



POPIS VÝROBKU

NALOSAFE P PŘEDSTAVUJE DALŠÍ ŘADU VÍCEVRSTVÝCH POLYAMIDOVÝCH OBALŮ, KTERÉ V PRAXI SPLŇUJÍ TĚMĚŘ VŠECHNY POŽADAVKY VÝROBCŮ MASNÉHO PRŮMYSLU. TAK JE TOMU I V TOMTO PŘÍPADĚ, KDE KOMBINACÍ VHODNÝCH MATERIÁLŮ JE DOCÍLENO NEJVYŠŠÍCH BARIÉROVÝCH HODNOT, JAKÝCH BYLO DOPOSUD DOSAŽENO U POLYAMIDOVÝCH OBALŮ. TĚTO VLASTNOSTI LZE TAK VYUŽÍT PŘEDEVŠÍM V OBLASTI POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU PŘI STERILIZACI POTRAVINÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH DLOUHÉ DOBY SPOTŘEBITELNOSTI. V PŘÍPADĚ KRMIV PRO ZVÍŘATA JE DOSAHOVÁNO ÚDRŽNOSTI VÝROBKŮ AŽ 12 MĚSÍCŮ PŘI SKLADOVÁNÍ V NORMÁLNÍCH POKOJOVÝCH PODMÍNKÁCH BEZ NUTNOSTI ZACHLAZOVÁNÍ.

JEDINEČNÁ TECHNOLOGIE VÍCE TENKÝCH VRSTEV PROPŮJČUJE OBALU SOUBOR VLASTNOSTÍ JAKO : ELASTICITU, STÁLOST KALIBRU, VYSOKOU PEVNOST.

VNITŘNÍ VRSTVA OBALU, KTERÁ PŘICHÁZÍ DO PŘÍMÉHO KONTAKTU S POTRAVINOU JE OPTIMALIZOVÁNA Z HLEDISKA HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ, A VYHOVUJE I POŽADAVKŮM NA VÝBORNOU LOUPATELNOST.

SOUBOR STŘEDNÍCH VRSTEV TOHOTO OBALU UMOŽŇUJE POTÉ NASTAVIT POŽADOVANÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI NA TENTO PRODUKT. ZDE JE TO PRIORITY VYSOKÝCH BARIÉROVÝCH HODNOT PŘI ZACHOVÁNÍ STÁLOSTI TVARU (PEVNOSTI OBALU), ZACHOVÁNÍ VHODNÉ ELASTICITY ATD.

VNĚJŠÍ VRSTVA TOHOTO VÍCEVRSTVÉHO OBALU PAK POSKYTUJE OPTIMÁLNÍ VLASTNOSTI Z HLEDISKA ESTETIKY A POTISKOVATELNOSTI OBALŮ RŮZNÝMI FLEXOTISKAŘSKÝMI METODAMI.

Přednosti obalu NaloSafe P:

Polyamidové vrstvy propůjčují obalu :

- excelentní barierové vlastnosti proti prostupu vodních par a kyslíku
- stálost kalibru a stabilitu tvaru
- vynikající smršťovací vlastnosti

Polyolefinová vrstva propůjčuje obalu :

- vynikající přínavost při zachování výborné loupateľnosti

Nádherné barvy

Vícevrstvá technologie výroby obalů umožňuje propůjčit těmto obalům širokou paletu nádherných barev a jejich nejrůznějších odstínů.

To vše je možné umocnit 6-8 barevným oboustranným potiskem.

Technická data - obaly Nalo Safe P

smršťitelnost	podélná	10	%	příčná	8	%	při 80 °C / 15 min.
propustnost vodních par		2-3	g/m ² .d				při 23 °C, 85% rel. vlhkosti, DIN 53122, díl. 1
kyslíková bariéra		16					při 23 °C, 53% rel. vlhkosti, DIN 53380, díl. 3

Specifikační tabulka obalů NaloSafe P

kalibr	36	38	40	42	45	47	53	58	63	68
barva I.	transparentní									
barva II.	bílá, hnědá, černá									
barva III.	červená, oranžová, žlutá, kaštanová, pink, zlatá, tmavě-světle zlatá									

Pozn. Další kalibr a barvy na prání .

Doporučení ke zpracování

Máčení-Roubíky až do zpracování musí být uchovávány v uzavřených plastových pytlích, poté máčet ve vodě do teploty 30 °C po dobu 30 - 60* min (* celoplošné potisky).

Plnění a uzavírání-Roubík otevíráme na straně barevného klipu a plníme na doporučený plnicí kalibr. Uzavírání se provádí na běžných klipovacích strojích. Nutno dbát na správnou velikost klipů. Plnicí trubka by měla být o něco menší než je otvor v roubíku.

Sterilizace-Do teploty 120 °C v běžných sterilizačních zařízeních s regulací teploty a protitlaku.

Vaření/chlazení-Vařit na požadovanou teplotu v jádře, poté zchladit, nejlépe sprchováním na teplotu v jádře (menší než 25 °C). Vyvarovat se rychlého zchlazení a umístění v chladírenských boxech u ventilátorů.

Skladování-Skladovat vždy v originálním kartonu v chladu a na suchém místě. Obaly chránit před mrazem. Při dodržení těchto doporučení je garanční doba na funkčnost těchto obalů 24 měsíců.

Potravinářská nezávadnost

Obaly NaloSafe P odpovídají požadavkům § 30,31 zákona o potravinách, potravinářských potřebách, krmných prostředcích dle LFGB, a přiřazení spotřebních předmětů a příslušných doporučení, spolkového institutu umělých obalů pro vyhodnocení rizik (BfR), jakož i předpisům 2002/72/EG a jejich rozšířením.

Údaje uvedené v tomto prospektu odpovídají našim dnešním znalostem, mají za úkol informovat o výrobku a rozsahu jeho použitelnosti. Nemají však význam v tom, aby na základě určitých vlastností nebo způsobilosti obalu byly tomu přisuzovány konkrétní možnosti použití.
verze 2013-1

Kalle CZ s.r.o. dceřiná společnost firmy Kalle GmbH

Skandinávská 995, 267 53 Žebrák / Česká republika

Tel.: (+420) 311533 894 · Fax: (+420) 311549 013

www.kalle.cz · e-mail: info@kalle.cz



Kalle CZ
Tradice Δ Dynamika Δ Budoucnost