

تاکوتان SF91-LA/104-LB یک چسب پلی یورتان دو جزئی بدون حلال جهت کاربری عمومی و مدیوم مناسب برای لمینیت لفاف های بسته بندی منعطف مواد غذایی می باشد.

## خواص اصلی

	Takutan SF91-LA	Takutan SF104-LB
شکل ظاهری	مایع زرد شفاف	مایع زرد شفاف
نوع عاملیت	NCO	OH
Solid content%	۱۰۰	۱۰۰
Viscosity 25° C (mPa.s)	۳۵۰±۱۵۰۰	۶۰۰±۱۰۰
Specific gravity@ 25° C	۱.۱۱۸	۰.۹۶
Mix ratio by weight	۱۰۰	۷۰ تا ۸۰
Mix ratio by volume	۱۰۰	۸۱ تا ۹۲
Shelf life @ 25° C	۱۲ ماه	۱۲ ماه
Storage temperature	۲۵-۳۰ °C	۲۵-۳۰ °C

**خواص فیلم** • ترکنندگی عالی، مقاومت شیمیایی و حرارتی مناسب، مقاومت نوری خوب بخصوص در بخش های بدون چاپ لفاف های بسته بندی منعطف لمینیت شده

**موارد پیشنهادی مصرف** • جهت لمینیت فیلم های چاپ شده یا غیر چاپی BOPP,PET,PA,PE,ALUFOIL و متالایز جهت کاربری مدیوم

**شرایط نگهداری** • در ظروف دربسته، محدوده دمایی ۲۵-۳۰ درجه سانتیگراد و در محلی خشک و تاریک حداکثر تا ۱۲ ماه نگهداری شود.



### شرایط مصرف

• دو جزء تاکوتان SF104-LB/SF91-LA باید تا دمای بالای  $40^{\circ}\text{C}$  قبل از مصرف حرارت ببیند تا با نسبت اختلاط ذکر شده مخلوط یکسان و یکنواختی حاصل شود. وزن گرم چسب روی فیلم در حدود  $1.5-3.5$  گرم بر مترمربع باید باشد. زمان پخت برای رول کردن و برش دادن فیلم لمینیت شده بین ۱۸ تا ۲۴ ساعت می باشد و شبکه پلیمری بین ۷ تا ۱۰ روز در فیلم لمینیت شده در دمای محیط کامل می شود. نگهداری رول فیلم های لمینیت شده در دمای بالا باعث کاهش زمان پخت می شود. تولید لمینیت سه لایه ۱۲ ساعت بعد از تولید فیلم دولایه امکان پذیر می باشد.

### راهنمای مصرف

نسبت اختلاط

Takutan SF91LA/104-LB 100/80

دمای کاربری

تنظیمات واحد اختلاط

دمای تانک NCO

$40-45^{\circ}\text{C}$

دمای تانک OH

$30-35^{\circ}\text{C}$

دمای غلتک Metering

$40-45^{\circ}\text{C}$

دمای غلتک coating

$50-55^{\circ}\text{C}$

دمای nip لمینیت

$40-60^{\circ}\text{C}$

فشار nip لمینیت

۴bar

اطلاعات آمده در این بولتن فنی بر مبنای دانش ما صحیح و قابل اتکا هستند. پیشنهادات ارائه شده در این بولتن بدون گارانتی می باشد. زیرا روش های استفاده از این محصول از کنترل ما خارج است. توصیه می شود که مصرف کنندگان محترم پیشنهادات و ارقام ذکر شده را قبل از مصرف در آزمایشگاه خود ارزیابی کنند.

### اطلاعات فنی

