

Lak Talae Khorasan Co.

Products Chart

Product type	Name	Code	Application	Properties	Application method	Solid content (%)	Supply viscosity (sec)	Application viscosity (sec)	Film weight-Dry (gr/m ²)	Curing data
Base coat	Base coat - white	PCWO	Three-piece food cans	Excellent resistance to sterilization & pasteurization, and high physical resistance	Roller coating	70±2	180±10 (DIN Cup 4mm)	110±10 (DIN Cup 4mm)	11-14	180±5° c 15 -20min
	Base coat - white	PCWI	Rectangular cans and decoration for three-piece cans	High physical resistance		60±2				
	Enamel - white	PEW	Aluminum collapsible tubes	High flexibility and physical resistance		70±2				
	White enamel - matt	PEW-M				70±2				
	Enamel - yellow	PEY				71±2				
Overprint varnishes	Transparent varnish	PVO	Three-piece food cans	Excellent resistance to sterilization & pasteurization, high gloss and abrasion resistant	Roller coating	46±2	170±10 (DIN Cup 4mm)	100±10(DIN Cup 4mm)	5 ~ 7	180±5° c/ 15 -20min
	Transparent varnish	PVI	Rectangular cans and decoration for three-piece cans	high gloss and abrasion resistant		55±2				
	Gold varnish	PVG	Body and top/end of three-piece cans and tins	Excellent resistance to sterilization & pasteurization and abrasion resistant		58±2				
	Transparent varnish	PEV	Aluminum collapsible tubes	High flexibility and physical resistance		63±2	45±5 (DIN Cup 8mm)	35±5 (DIN Cup 8mm)	2 ~ 3	
	Matt	PEV-M				63±2				

Interior food grade lacquers	White lacquer	PLWF	Three-piece food cans	Excellent mechanical and chemical resistance	Roller coating	53±2	180±10 (DIN Cup 4mm)	120±10 (DIN Cup 4mm)	8~7	(3-z)160°c 15-17min
									7~8	(3-z) 180°c / 15-17min
									8~7	(2-z)
									7~8	(2-z)
	Aluminum pigmented lacquer	PLALF	Two & Three-piece food cans	High flexibility, suitable for sulphur containing food like meat & fish	Spraying	42±2	180±10 (DIN Cup 4mm)	120±10 (DIN Cup 4mm)	6 1st layer	160°c / 12min
									7 2nd layer	195°c / 12min
	Beige lacquer	PLBT	Aluminum collapsible tubes	High flexibility, acid or alkaline resistant	Spraying	58±2	120±20 (DIN Cup 4mm)	55±10 (DIN Cup 4mm)	spray	200-270C 5-7min
Gold lacquer	PLGT	66±2				130±20 (DIN Cup 4mm)	45±10 (DIN Cup 4mm)	280-300C 5-7min		
Sealant compounds	Sealant compounds	PSF	Top/end of cans	High flexibility and adhesion	Nozzle systems	47±2	50±5 (DIN Cup 8mm)	35±5 (DIN Cup 8mm)	---	80±5°c/ 8-10min
			Top/end of cans		stamping systems	56±2	50±5 (DIN Cup 8mm)	35±5 (DIN Cup 8mm)		
			Aluminum collapsible tubes		Nozzle systems	56±2	more than 60 (DIN Cup 8mm)	35±5 (DIN Cup 8mm)		

Tel: 051 – 35413030

Website: www.laktalae.com

Fax: 051 – 35413030

Email: info@laktalae.com

شرکت لاک طلایی خراسان

چارت محصولات

شرایط پخت	وزن فیلم خشک (gr/m ²)	ویسکوزیته اعمال (sec)	ویسکوزیته تحویل (sec)	درصد جامد (%)	روش اعمال	ویژگی	کاربرد	کد محصول	نام محصول	نوع محصول		
180±5° c/15-20min	12 ~ 8	110±10 (DIN Cup 4mm)	180±10 (DIN Cup 4mm)	70±2	غلتنکی	مقاومت فیزیکی خوب - مقاوم نسبت به فرایندهای استریلیزاسیون و پاستوریزاسیون	پوشش زیرچاپ قوطی های سه تکه مواد غذایی	PCWO	پوشش سفید زیر چاپ	انواع پوشش زیر چاپ		
	14 ~ 11					مقاومت فیزیکی خوب	پوشش زیر چاپ انواع حلب و قوطی های تزئینی	PCWI	پوشش سفید زیر چاپ			
150±10° c/5-10min	4 ~ 3	35±5 (DIN Cup 8mm)	45±5 (DIN Cup 8mm)	71±2		مقاومت فیزیکی و انعطاف پذیری خوب	پوشش زیرچاپ تیوب آلومینیومی	PEW	پوشش سفید تیوب		انواع پوشش زیر چاپ	
			50±5 (DIN Cup 8mm)	70±2					PEW-M			پوشش سفید تیوب ، مات
			45±5 (DIN Cup 8mm)	71±2					PEY			پوشش زرد تیوب
180±5° c/15-20min	7 ~ 5	100±10 (DIN Cup 4mm)	170±10 (DIN Cup 4mm)	47±1		غلتنکی	مقاومت فیزیکی عالی - مقاوم نسبت به فرایندهای استریلیزاسیون و پاستوریزاسیون	ورنی روی چاپ قوطی های سه تکه مواد غذایی	PVO		ورنی روی چاپ	انواع ورنی روی چاپ
				55±2	مقاومت فیزیکی عالی - مقاوم نسبت به فرایندهای استریلیزاسیون و پاستوریزاسیون		ورنی انواع حلب و قوطی های تزئینی سه تکه	PVI	ورنی روی چاپ			
				58±2	مقاومت فیزیکی عالی - مقاوم نسبت به فرایندهای استریلیزاسیون و پاستوریزاسیون		ورنی سر و کف و بدنه قوطی های سه تکه و حلب ها	PVG	ورنی طلایی			
150±10° c/5-10min	3~2	35±5 (DIN Cup 8mm)	45±5 (DIN Cup 8mm)	63±1	مقاومت فیزیکی و انعطاف پذیری عالی		ورنی روی چاپ تیوب آلومینیومی	PEV	ورنی تیوب	انواع ورنی روی چاپ		
				64±1					PEV-M		ورنی تیوب مات	

160°c / 15 -17min	8 ~ 7	120±10 (DIN Cup 4mm)	180±10 (DIN Cup 4mm)	50±2	غلطکی	مقاومت فیزیکی و شیمیایی مناسب	لاک داخل حلب و قوطی های سه تکه مواد غذایی	PLWF	لاک سفید غذایی	انواع لاک های داخلی	
180°c / 15 -17min	7 ~ 8										
180°c / 15min	6	100±10 (DIN Cup 4mm)	160±10 (DIN Cup 4mm)	42±2			لاک داخل قوطی های سه تکه مواد غذایی	PLGF	لاک طلائی غذایی		
170°c / 17min	9	120±10 (DIN Cup 4mm)	180±10 (DIN Cup 4mm)	57±2			انعطاف پذیری مناسب و مقاومت شیمیایی مطلوب در برابر مواد غذایی حاوی ترکیبات سولفور مثل انواع گوشت و ماهی	لاک داخل قوطی های دو و سه تکه مواد غذایی پروتئینی	PLALF		لاک آلومینیوم غذایی
160°c / 12min	12 ~ 11										
195°c / 12min											
280±10°c/5-7min	4 ~ 3	55±10 (DIN Cup 4mm)	100±10 (DIN Cup 4mm)	62±2	انعطاف پذیری عالی، مقاومت در برابر محیطهای اسیدی و قلیایی	لاک داخل تیوب های آلومینیومی	PLBT	لاک بژ داخل تیوب			
		40±10 (DIN Cup 4mm)	100±10 (DIN Cup 4mm)	66±2			PLGT	لاک طلائی داخل تیوب			
80±5°c/15-20min	---	35±5 (DIN Cup 8mm)	50±5 (DIN Cup 8mm)	47±2	چسبندگی و انعطاف پذیری خوب	درزگیر سروکف قوطی ها	PSF	مایع درزگیر نازلی	انواع درزگیر		
				56±2							
		50±5 (DIN Cup 8mm)	70±5 (DIN Cup 8mm)	57±2						درزگیر سرو کف حلب ها	مایع درزگیر استامپی
				56±2							
70±5 (DIN Cup 8mm)	52±2	درزگیر تیوب الومینیومی	مایع درزگیر تیوب								

وبسایت: www.laktalae.com

تلفن: 051 – 35413030

ایمیل: info@laktalae.com

فکس: 051 – 35413030