



ELECTRICAL INSULATION VARNISHES

Insulation Varnishes – overview



راهنمای انتخاب شارلاکها و عایقهای الکتریکی



Dolphin Coatings

شرکت صنعتی بازرگانی کیمیا پوشش-رنگ دلفین

شارلاک های هوا خشک

مورد کاربرد	ویژگی های برجسته	کلاس حرارتی	معادل کد شرکت الانتاس	سایر کدهای محصول	نام محصولات	گروه محصولات
لایه رویه برای استاتور های در مجاور رطوبت ، مواد شیمیایی ، خوردگی مصرف عمومی	چسبندگی بالا ،مقاومت شیمیایی ،مقاومت به رطوبت ، سختی و براقیت و خواص دی الکتریک بالا و آنتی ترکیبگ	H	Ranvar-B6-665-red VA42-VA39-VA63- VA160-VA643	TOPLAC C 4 CL-ES TOPLAC C 4 PR TOPLAC C 4 PG TOPLAC C 4 PB TOPLAC C 4 GREY	TOPLAC C 4 CL	
مصرف عمومی	سرعت خشک شدن سطحی	B	-	TOPLAC C 6 T-ES	TOPLAC C 6 T	
الکترو موتورهای کوچک مصرف عمومی	بسیار سریع خشک	B	-	TOPLAC C 7 CL-ES TOPLAC C 7 T-ES TOPLAC C 7 T	TOPLAC C 7 CL	
دستگاه ها و بردهای الکترونیکی مصرف عمومی	سرعت خشک شدن سطحی چسبندگی و خواص دی الکتریک ، مقاوم به رطوبت و مواد شیمیایی ، آنتی ترکیبگ	B	Elmoterm 009-0051 Bectron® PL 1104	TOPLAC C 8 CL-ES TOPLAC C 8 T-ES TOPLAC C 8 T	TOPLAC C 8 CL	
موتور های تعمیراتی ، مصرف عمومی	مقاومت شیمیایی و حرارتی و قابلیت تولید لاک پوششی ،مقاوم به رطوبت ،خواص دی الکتریک	H	Elmo Luft 1A	TOPLAC C 9 CL-ES TOPLAC C 9 T-ES TOPLAC C 9 T TOPLAC C 9 PR	TOPLAC C 9 CL	
محافظ خوردگی انواع روتور و استاتور ها و سیم پیچها	قابلیت پخت در دمای ۸۰ درجه در کوره چسبندگی بالا و خواص دی الکتریک ، خشک شدن بالا	B	Ranvar bt 6447	TOPLAC C 10 CL-ES TOPLAC C 10 T-ES TOPLAC C 10 T	TOPAC C 10 CL	
لایه رویه برای استاتور های در مجاور رطوبت و در برابر خوردگی	مقاومت شیمیایی در برابر اسیدها و بازهای ضعیف ،مقاومت به رطوبت ، سختی ،براقیت و خواص دی الکتریک بالا	F	BECKTOL	TOPLAC C 15 CL-ES TOPLAC C 15 T-ES TOPLAC C 15 T	TOPLAC C 15 CL	
لایه رویه برای استاتور های در مجاور رطوبت ، مواد شیمیایی ، خوردگی مصرف عمومی	مقاومت شیمیایی و حرارتی	H		TOPLAC C 25 CL-ES TOPLAC C 25 T-ES TOPLAC C 25 T	TOPLAC C 25 CL	
مصرف عمومی	قیمت مناسب ،مقاوم به رطوبت ، سرعت خشک شدن	F		TOPLAC C 50 T TOPLAC C 50 T-E TOPLAC C 50 T-ES TOPLAC C 50 T	TOPLAC C 50 CL	
موتور های تعمیراتی ، مصرف عمومی - ترانفورمر ها ، و قطعات الکترونیکی	مقاومت شیمیایی و حرارتی و قابلیت تولید لاک پوششی مقاوم به رطوبت	H	ranvar-b277-2	TOPLAC C 60 CL-ES TOPLAC C 60 T-ES TOPLAC C 60 T TOPLAC C 60 PR	TOPLAC C 60 CL	



شرکت صنعتی بازرگانی کیمیا پوشش-رنگ دلفین

گروه محصولات	نام محصولات	سایر کدهای محصول	معادل کد شرکت الاتناس	کلاس حرارتی	ویژگی های برجسته	مورد کاربرد
شالاک و لاکهای کوره ای	HARDLAC B 110 CL	HARDLAC B 110 T-ES HARDLAC B 110 T HARDLAC B 110 CL-ES	Elmo 65	H	مقاومت شیمیایی و حرارتی و قابلیت تولید لاک پوششی	الکتروموتورها، ژنراتورها، ترانسفورمرها مورد استفاده در محیط های شیمیایی و مرطوب و صنایع کشتی سازی
	HARDLAC B 115 CL	HARDLAC B 115 CL-ES	ELMOGLAS v 155	F	مقاوم به رطوبت، دمای پخت پایین مقاوم به گاز R11- R22	دستگاه های الکتریکی، الکتروموتورهای مجاور گاز R11- R22
	HARDLAC B 120 CL	HARDLAC B 120 T-ES HARDLAC B 120 T HARDLAC B 120 CL-ES	ELMO B92	F	دمای پخت پایین	الکتروموتورها کوچک مصرف عمومی
	HARDLAC B 125 CL	HARDLAC B 125 CL-ES		F	دما پخت بالا	الکتروموتورها کوچک مصرف عمومی
	HARDLAC B 130 CL	HARDLAC B 130 T-ES HARDLAC B 130 T HARDLAC B 130 CL-ES	ELMOTHERM F50	H	مقاومت شیمیایی و حرارتی و قابلیت تولید لاک پوششی	وسایل الکتریکی، مصارف تعمیراتی، ژنراتورها، ترانسفورمرها و الکتروموتورهای مجاور مواد شیمیایی
	HARDLAC B 135 CL	HARDLAC B 135 CL-ES HARDLAC B 135 PR HARDLAC B 135 PG HARDLAC B 135 PB	Elmotherm FR 63	H	چسبندگی بالا، مقاومت شیمیایی، مقاومت به رطوبت، سختی، براقیت و خواص دی الکتریک بالا و آنتی ترکینگ	لایه رویه برای استاتورهای در مجاور رطوبت، مواد شیمیایی، خوردگی، مصرف عمومی
	HARDLAC B 140 CL	HARDLAC B 140 T-ES HARDLAC B 140 T HARDLAC B 140 CL-ES		H	چسبندگی بالا، مقاومت شیمیایی، مقاومت به رطوبت، سختی و براقیت و خواص دی الکتریک بالا و آنتی ترکینگ	لایه رویه برای استاتورهای در مجاور رطوبت، مواد شیمیایی، خوردگی، مصرف عمومی
	HARDLAC B 150 CL	HARDLAC B 150 T-ES HARDLAC B 150 T HARDLAC B 150 CL-ES		H	دما پخت بالا	الکتروموتورها کوچک مصرف عمومی
	HARDLAC B 160 CL	HARDLAC B 160 CL-ES		H	مقاومت شیمیایی و حرارتی بسیار بالا	لایه رویه برای استاتورهای در مجاور رطوبت، مواد شیمیایی، خوردگی، مصرف عمومی



شرکت صنعتی بازرگانی کیمیا پوشش-رنگ دلفین

گروه محصولات	نام محصولات	سایر کدهای محصول	معادل کد شرکت الاتاس	کلاس حرارتی	ویژگی های برجسته	مورد کاربرد
شالاک و لاکهای کوره ای	HARDLAC B 170 CL	HARDLAC B 170 CL-ES		F	لاک با شفافیت بسیار بالا، کیورینگ سریع، دمای پخت پایین	لایه رویه برای استاتور های در مجاور رطوبت، مواد شیمیایی، خوردگی، مصرف عمومی
	HARDLAC B 180 T	HARDLAC B 180 T-ES		H	مقاومت شیمیایی و حرارتی	لایه رویه برای استاتور های در مجاور رطوبت، مواد شیمیایی، خوردگی، دستگاه های الکتریکی، الکتروموتور های مجاور گاز R11- R22 مصرف عمومی

گروه محصولات	نام محصولات	سایر کدهای محصول	معادل کد شرکت الاتاس	کلاس حرارتی	ویژگی های برجسته	مورد کاربرد
عایقهای کاتالستی	ELECTROLAC E 200 CL	ELECTROLAC E 200 PR ELECTROLAC E 200 PG ELECTROLAC E 200 PB ELECTROLAC E 200 GEAY		H	مقاومت شیمیایی و حرارتی	عایق الکتروموتورهای ولتاژ بالا - عایق کپسوله ساز
	ELECTROLAC E 300 CL	ELECTROLAC E 200 PR ELECTROLAC E 200 PG ELECTROLAC E 200 PB ELECTROLAC E 200 GEAY		H	مقاومت شیمیایی و حرارتی	عایق الکتروموتورهای ولتاژ بالا - عایق کپسوله ساز
	ELECTROLAC E 400 CL			H	مقاومت شیمیایی و حرارتی	کوره های القایی
	ELECTROLAC E 500 CL			H	مقاومت شیمیایی و حرارتی	عایق الکتروموتورهای ولتاژ بالا - عایق کپسوله ساز
	ELECTROLAC E 600 CL			H	مقاومت شیمیایی و حرارتی	عایق الکتروموتورهای ولتاژ بالا - عایق کپسوله ساز



شرکت صنعتی بازرگانی کیمیا پوشش - رنگ دلفین

رقيق کننده گروه محصولات	نام محصولات	گروه محصولات
TOPLAC	SOLVLAC S 100	رقيق کننده هوا خشك
HARDLAC	SOLVLAC S 200	رقيق کننده كوره ای
TOPLAC C7	SOLVLAC S 300	رقيق کننده هوا خشك سريع خشك
ELETROLAC	SOLVLAC S 400	رقيق کننده الكترو لاک
	SOLVLAC S 500	رقيق کننده
	SOLVLAC S 600	رقيق کننده
	SOLVLAC S 700	رقيق کننده
TOPLAC C8	SOLVLAC S 800	رقيق کننده
	SOLVLAC S 900	رقيق کننده

رقيق کننده ها

نشان	توضیحات مربوطه	نشان	توضیحات مربوطه
TOPLAC C	شار لاکهای هوا خشك	CL	بی رنگ
HARDLAC B	شار لاک های كوره ای	T	ترانسپرنت قهوه ای
ELECTROLAC E	شار لاکها کاتالیستی	ES	آماده مصرف
SOLVLAC S	رقيق کننده ها	P	رنگی
		PR	اخزایی - قرمز
		PY	زرد
		PB	مشکی
		PG	سبز
		GREY	طوسی

راهنمای
نشانه‌های اختصاری

