BASPARLIA CHEMICAL COMPANY

ترکننده ها و دیسپرس کننده های پیگمنت

به منظور توزیع یکنواخت و متناسب ذرات جامد، نظیر پیگمنت ها و فیلر ها در محمل های مایع، استفاده از پراکنش گر ها و تر کننده های * (WDA) مناسب امری ضروری است. یک پراکنش گر باید ضمن ویژگی تر کنندگی منجر به جدا سازی ذرات جامد از یکدیگر و توزیع یکنواخت آن ها در بستر مایع گردد. شرکت بسپار لیا طیف گسترده ای از پراکنش گر ها را جهت محصولات پایه آب ، پایه حلال و فاقد حلال عرضه می نماید. پراکنش گر های این شرکت ضمن برخورداری از عملکرد مناسب از لحاظ تر کنندگی و توزیع یکنواخت، موجب پایداری فرمولاسیون شده و از ته نشینی ذرات جامد در طی زمان نیز جلوگیری به عمل می آورند.

نام محصول	توضیحات	درصد جامد(٪)	عدد آمینی (mgKOH/g)	ویژگی	WB	SB	SF
لیافزا S-3012/S-3028/S-3040	کوپلیمر پایه پلی استری با وزن مولکولی بالا	۱۰۰/۷۰	۳۳ - ۴۸	مناسب جهت پیگمنت های معدنی و آلی، به ویژه به منظور ایجاد پایداری برای کربن بلک در سیستم های پایه حلال و فاقد حلال توصیه می گردد. لیافزا S-3028 در مقایسه با لیافزا S-3012 در خمیر رنگ های پایه پلاستی سایزری از قدرت عملکرد بهتری برخوردار است		●	●
لیافزاS-3052/S-3041	کوپلیمر پایه پلی اتری با وزن مولکولی بالا	۱۰۰	۴ - ۱۰	این محصولات جهت مرکب های چاپ گراوور و فلکسو، انواع کفپوش نیز پیشنهاد می گردد. جهت دیسپرس نمودن کربن بلک در سیستم های غیر حلالی، لیافزا S-3040، در مقایه با لیافزاهای S-3041، از عملکرد بهتری از لحاظ کاهش ویسکوزیته خمیررنگ برخوردار است.		●	●
لیافزا S-3067/S-3066	پلی استر-پلی آمید با با جرم مولکولی متوسط	۹۵-۱۰۰	۲۰-۲۴	دیسپرس کننده جهت سیستم های پایه حلال مانند مرکب های چاپ گراوور و فلکسو، انواع کفپوش و سیستم های پایه حلال با درصد جامد کم استفاده شود. این محصولات جهت تولید خمیررنگ های با ویسکوزیته بالا، توصیه می گردند.		●	
لیافزا S-4013	پراکنش گر پایه گیاهی	۱۰۰		مناسب جهت خمیر رنگ های پایه پلی استری، اپوکسی، آلکیدی و یورتانی		●	●

WB :پایه آب **SB**: پایه حلال **SF**:فاقد حلال ● بسیار توصیه می گردد ● توصیه می گردد WDA = Wetting & Dispersing Agents*

BASPARLIA CHEMICAL COMPANY

ترکننده ها و دیسپرس کننده های پیگمنت

نام محصول	توضیحات	درصد جامد(٪)	pH	ویژگی	WB	SB	SF
لیاکریل WM-5050/5052	رزین های اکریلیکی اصلاح شده با استایرن، حاوی گروه های جاذب پیگمنت	۳ ± ۷۰	۷-۸	پراکنش گر جهت جلوگیری از ته نشینی و لخته شدن پیگمنت های آلی، معدنی و کربن بلک در سیستم های پایه آب به ویژه مرکب های فلکسو	●		
لیافزا S-2016	تر کننده و دیسپرس کننده بر پایه اسید های چرب، حاوی گروه های جاذب پیگمنت	۱۰۰	۹-۱۰	جهت سیستم های پایه آب با pH ۹-۱۰ ، موجب بهبود پراکنش، براقیت و کاهش ویسکوزیته می گردد	●		

WB :پایه آب **SB:** پایه حلال **SF**:فاقد حلال ● بسیار توصیه می گردد ● توصیه می گردد *WDA = Wetting & Dispersing Agents

تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، شماره ۲۶۵، طبقه اول
کد پستی: ۱۶۱۳۹-۳۵۶۱۹
ایمیل:Info@basparlia.com
وب سایت :www.basparlia.com
۰۲۱-۷۷۵۳۹۱۹۸
۰۲۱-۷۷۵۳۱۴۸۰
۰۲۱-۷۷۵۰۰۶۱۸
۰۲۱-۷۷۶۰۷۳۵۶

BASPARLIA CHEMICAL COMPANY

روغن سویای اپوکسی شده (ESBO)

روغن سویا اپوکسی شده، با نام تجاری لیافلکس 6500 ، یک نرم کننده و کمک پایدارکننده است که اغلب درصنایع PVC نرم و کوپلیمرهای آن مورد مصرف می باشد. همچنین این محصول برای بهبود پایداری حرارتی و نوری نیز مورد استفاده قرار می گیرد. به علاوه، لیافلکس6500 به عنوان یک رقیق کننده فعال برای سیستم های اپوکسی با ویسکوزیته بالا در صنایع کامپوزیت و رنگسازی، بدون ایجاد اثرات منفی بر خواص مکانیکی توصیه می گردد. لیافلکس 6500 میتواند نقش یک اسید زدا (Acid Scavenger) در محصولاتی مانند مرکب های پایه روغنی, سموم کشاورزی و حشره کش های مایع را ایفا نماید.

نام محصول	توضیحات	عدد اکسیران	عدد یدی	ویسکوزیته (mPa.s)	ویژگی
لیافلکس 6500	روغن سویا اپوکسی شده	۶-۶/۵	۱ - ۳	۴۰۰ - ۶۲۰	سازگاری مطلوب با انواع گرید های PVC، لاستیک کلردار و نیتروسلولز، تمایل کم به مهاجرت و فرار از سطح

تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، شماره ۲۶۵، طبقه اول
کد پستی: ۱۶۱۳۹-۳۵۶۱۹
ایمیل:Info@basparlia.com
وب سایت :www.basparlia.com
۰۲۱-۷۷۵۳۹۱۹۸
۰۲۱-۷۷۵۳۱۴۸۰
۰۲۱-۷۷۵۰۰۶۱۸
۰۲۱-۷۷۶۰۷۳۵۶

BASPARLIA CHEMICAL COMPANY

عوامل ضد شره (افزودنی های تیکسوتروپیک)

تیکسوتروپی پدیده ای است که موجب کاهش غلظت ظاهری سیالات، تحت تنش ثابت و در طی زمان می گردد. سیال تیکسوتروپیک، سیالی است که در بازه زمانی کوتاهی قابلیت دستیابی به ویسکوزیته مطلوب را دارا باشد. افزودنی ضد شره بسپارلیا جهت سیستم های پایه اپوکسی و آلکیدی به منظور بهبود خاصیت تیکسوتروپیک این محصولات پیشنهاد می گردد.

نام محصول	توضیحات	ظاهر	درصد جامد(٪)	عدد اسیدی (mgKOH/g)	نقطه ذوب(°C)	ویژگی
لیاتیکس 600	نمک های آمونیوم اسید چرب	پودر قهوه ای	۱۰۰	۱۲>۰	۵۰ - ۵۶	عامل ضد شره و کنترل کننده ویسکوزیته برای رزین های آلکیدی، عامل ضد ته نشینی برای سیستم های اپوکسی دو جزئی
لیاتیکس 610		خمیر شیری رنگ	۸۰	۱۲>۰		مناسب استفاده در فرمولاسیون آلکیدی و اپوکسی دو جزئی ،عامل کنترل کننده ویسکوزیته ، ضد شره و ضد ته نشینی
لیاتیکس 621	واکس پلی آمیدی	پودر زرد مایل به قهوه ای	۱۰۰	۱۲>۰	۱۰۰ - ۱۱۰	کنترل کننده ویسکوزیته، عامل ضدشره برای رزین های آلکیدی ، عامل ضد شره و ضد ته نشینی برای رزین های اپوکسی دو جزیی، سازگاری مطلوب با انواع حلال های آلی
لیاتیکس 623	پلی آمید مایع	مایع کدر زرد تا قهوه ای با ویسکوزیته بالا	۱۰۰	۱۲>۰		عامل کنترل کننده ویسکوزیته، ضد شره و ضد ته‌نشینی، به صورت مایع، به‌ویژه برای استفاده آسان‌تر در فرمولاسیون‌های حاوی آلکید و اپوکسی دو جزئی

تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، شماره ۲۶۵، طبقه اول
کد پستی: ۱۶۱۳۹-۳۵۶۱۹
ایمیل: Info@basparlia.com
وب سایت: www.basparlia.com
۰۲۱-۷۷۵۳۹۱۹۸
۰۲۱-۷۷۵۳۱۴۸۰
۰۲۱-۷۷۵۰۰۶۱۸
۰۲۱-۷۷۶۰۷۳۵۶