

Чтобы равномерно и пропорционально распределить твёрдые частицы, такие как пигменты и наполнители, в жидких носителях, необходимо использовать соответствующие диспергаторы и смачиватели (WDA). Обладая смачивающим свойством, диспергатор должен отделять твёрдые частицы друг от друга, и равномерно распределять их в слое жидкости. Компания Баспарлия поставляет широкий ассортимент диспергаторов для продукции на водной основе, на основе растворителей и без растворителей. Диспергаторы этой компании, обладая должными показателями смачивания и равномерного распределения, делают рецептуру стабильной и предотвращают седиментацию твёрдых частиц с течением времени.

наименование продукции	Описание	Содержание твёрдых веществ (%)	Количество аминокислот (mgKOH/g)	Характеристика	WB	SB	SF
Лияфза S-2016	диспергатор и смачиватель на основе жирных кислот, содержащее группы, поглощающие пигменты	100	410-420	Для систем на водной основе с pH 9-10, улучшает дисперсию и блеск, и снижает вязкость.	●		
Лияфза S-3012/3028	Сополимер на полиэфирной основе с высокой молекулярной массой	100/70	33-48	Подходит для неорганических и органических пигментов, особенно для обеспечения стабильности чёрного углерода в системах на основе растворителей и без растворителей. По сравнению с Лияфза S-3012, Лияфза S-3028 в колеровочных пастах с пластификатором обладает лучшими показателями.		●	●
Лияфза S-3052	Сополимер на полиэфирной основе с высокой молекулярной массой	100	4-10	Сокращает время процесса шлифовки, улучшает блеск и выравнивание, создаёт равномерный электрический заряд в пигментах в системах на основе растворителей и без растворителей.		●	●
Лияфза S-3066/S-3067	Сополимер на полиэфирной основе с средней молекулярной массой	100	20-24	Благодаря наличию различных полярных групп повышает уровень покрытия и предотвращает седиментацию, обладает лучшими показателями для систем на основе растворителей со средней и высокой полярностью, имеет совместимость с нитроцеллюлозными, уретановыми, поливинилацетатными и насыщенными полиэфирными смолами.		●	
Лияфза S-4013	Диспергатор на растительной основе	100		Подходит для колеровочных паст на полиэфирной, эпоксидной, алкидной и уретановой основа.		●	●
Лиякрил WM-5050/5052	Акриловые смолы, модифицированные стиролом, содержащие группы, поглощающие пигменты.	68-72		Диспергатор для предотвращения седиментации и коагуляции пигментов в системах на водной основе.	●		
Лиякрил WM-6010	Модифицированная полиакриловая соль	29-31		Действует как диспергирующий и смачивающий агент для всех видов пигментов, особенно минеральных пигментов и наполнителей с высоким содержанием твёрдых веществ, рекомендуется для использования в строительных красках на водной основе и промышленных покрытиях, полностью совместим со всеми видами смол и эмульсий.	●		
TRO (Turkish Red Oil)	ПАВ на основе касторового масла	85		Эмульгатор, стабилизатор, диспергирующий и смачивающий агент со смазочным эффектом в системах на водной основе	●		

WB: на водной основе SB: на основе растворителей SF: Без растворителей ● Настоятельно рекомендуется ● Рекомендуется

* WDA = Wetting & Dispersing Agents

Название продукции	Описание	Оксирановое число	Йодное число	вязкость (mPa.s)	Характеристика
Лияфакс 6500	Эпоксидированное соевое масло, пластификатор и термостабилизатор в соединениях PVC, активный разбавитель эпоксидных систем и поглотитель кислот (Acid Scavenger) в таких продукциях, как соединения на масляной основе, сельскохозяйственные пестициды и жидкие инсектициды	6-6.5	1-3	400-620	Совместимость со всеми марками PVC, хлорированной резиной и нитроцеллюлозой, низкая летучесть

наименование продукции	Описание	Внешний вид	Процент твёрдых веществ (%)	Кислотное число (mgKOH/g)	Точка плавления (°C)	Характеристика
Лиятикс 600	Аммониевые соли жирных кислот	Коричневый порошок	100	Max. 120	50-56	Средство против брызг, регулятор вязкости алкидных смол, антиседиментатор для двухкомпонентных эпоксидных систем
Лиятикс 610		Паста молочного цвета	80	Max. 120		Подходит для использования в двухкомпонентных алкидных и эпоксидных составах, регулятор вязкости, против брызг, антиседиментатор
Лиятикс 621	Полиамидный воск	Коричнево-желтый порошок	100	Max. 120	100-110	Регулятор вязкости, средство против брызг для алкидных смол, средство против брызг и антиседиментатор для двухкомпонентных эпоксидных смол, хорошая совместимость со всеми видами органических растворителей

Наименование продукции	Описание	Внешний вид	Диапазон кипения (°C)	Характеристика
Лиядэп 843	Лиядэп 843 используется в качестве средства для снижения вязкости при производстве пластизолов ПВХ, ненасыщенных полиэфирных и эпоксидных соединений, с целью улучшения технологичности и увеличения наполняемости.	Бесцветная и прозрачная жидкость	188-200	Его можно смешивать с PVC составами, разнообразными пластификаторов, пастами SMC, BMC, и разнообразными шпатлёвок на основе ненасыщенных полиэфиров и эпоксидных составов.