



***КАТАЛИЗАТОРЫ
И ПЕНОСТАБИЛИЗАТОРЫ
ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНА***

КАТАЛИЗАТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

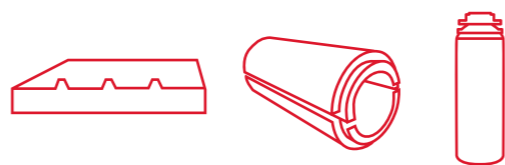
ДЛЯ ЖЕСТКИХ,
ЭЛАСТИЧНЫХ
И МИКРОЯЧЕИСТЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL K 10	Dabco BL-19	Бочки 180 кг	BDMAEE	Третичный амин, сильный катализатор вспенивания	Во всех типах эластичных и жестких пенополиуретанов
DEPSOL K 11	Dabco BL-11	Бочки 170 кг	70% BDMAEE в 30% дипропиленгликоле	Третичный амин, сильный катализатор вспенивания	Для широкого диапазона плотностей в эластичных, жестких и микроячеистых пенополиуретанах
DEPSOL K 12	DBTDL (T-12)	Бочки 200 кг	Дибутил дилаурат олова	Стандартный катализатор отверждения	Во всех типах эластичных, жестких, микроячеистых пенополиуретанов и в эластомерах
DEPSOL K 15	POLYCAT 15 / LA105	Бочки 165 кг	20% триэтилендиамин в 80% диметилэтаноламине	Ускоряет поверхностное отверждение. Улучшенный внешний вид поверхности. «Встраиваемый» катализатор	Используется в формованных эластичных пенополиуретанах
DEPSOL K 33	A33/33LV	Бочки 200 кг	33% триэтилендиамин в 67% дипропиленгликоле	Универсальный аминный катализатор.	Используется при производстве всех видов пенополиуретанов и полиуретановых эластомеров
DEPSOL K 33EG	DABCO EG	Бочки 200 кг	33% триэтилендиамин в 67% этиленгликоле	Универсальный аминный катализатор.	Используется при производстве микроячеистых полиуретанов
DEPSOL K 77	POLYCAT 77	Бочки 170 кг	PMDETA (пентаметилдиэтилентриамин)	Ускоряет реакции вспенивания и полимеризации. Дает открытоячеистую структуру в эластичном ППУ.	Блочный и формованный эластичный пенополиуретан на простых и сложных полиэфирах. Жесткие пенополиуретаны (сэндвич-панели)
DEPSOL K 9	T-9	Канистры 25 кг	Октоат олова	Стандартный оловоорганический катализатор	Стандартный катализатор для всех типов эластичных пенополиуретанов. Также успешно используется как катализатор для полиуретановых покрытий и герметиков

НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL K BDMA	BDMA	Бочки 180 кг	BDMA (Бензилдиметиламин)	Равномерно ускоряет реакцию полимеризации. Способствует формированию закрытоячеистой структуры и растекаемости пены для заполнения изделий сложной конфигурации и большого объема	Катализатор для жестких пенополиуретанов
DEPSOL K DMCHA	DMCHA	Бочки 170 кг	DMCHA (N,N-диметилциклогексиламин)	Ускоряет реакции вспенивания и полимеризации. Универсальный сильный катализатор. Обладает сильным запахом.	Используется в широком диапазоне жестких пенополиуретановых и полиизоциануратных пен
DEPSOL K DMDEE	DMDEE	Бочки 210 кг	DMDEE (2,2-диморфолинодиэтиловый эфир; бис(2,2-морфолиноэтил)эфир)	Совместим с изоцианатами и преполимерами. Катализатор для влаготверждаемых пенополиуретанов	Монтажная пена
DEPSOL K DMEA	DMEA	Бочки 180 кг	DMEA (N,N-диметилэтаноламин)	Ускоряет реакции вспенивания и полимеризации. Универсальный сильный катализатор.	Стандартный «встраиваемый» катализатор для жестких пенополиуретанов высокого качества
DEPSOL K PMDETA	PMDETA	Бочки 170 кг	PMDETA (N,N,N',N'',N'''-Пентаметилдиэтилентриамин)	Аминный катализатор вспенивания для жестких пенополиуретанов.	Стандартный катализатор вспенивания для жестких пенополиуретанов. Возможно применение в интегральных пенах (автомобильные рули).
TCEP	TCEP	Бочки 250 кг	ТХЭФ (Трис(2-хлорэтил) фосфат)	Стандартный Антипирен	Огнестойкие пенополиуретаны
T CPP	T CPP	Бочки 250 кг	ТХПФ (Трис(1-хлор-2-пропил) фосфат)	Стандартный Антипирен	Эластичные и жесткие огнестойкие пенополиуретаны.
DEPSOL K TEDA	TEDA	Бочки 180 кг	ТЭДА (Триэтилендиамин)	Аминный катализатор в твердом виде	Для приготовления растворов катализаторов

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

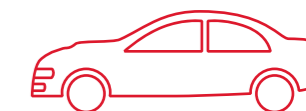
ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВ, ПУР/ПИР ПАНЕЛЕЙ



НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL K 41	PC41		Катализатор тримеризации	Катализатор умеренной активности реакции вспенивания	Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K 30	DMP-30		2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	Катализатор тримеризации	Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K TMHDA	TMHDA		Тетраметилгександиамин		Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K 109	PC9			Замена DMCHA для снижения запаха	Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K 70	ZR70			Катализатор вспенивания	Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K 60	D60		Катализатор вспенивания	Улучшение адгезии и отверждения поверхности	Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K 04	AP-04			Улучшение адгезии пены с облицовкой, даже при низкой температуре поверхности слоя	Используется для производства жёстких пенополиуретанов
DEPSOL K KAC	KAC		25% ацетат калия в МЭГ		Используется для производства жёстких пенополиуретанов, ПУР/ПИР системах
DEPSOL K 15	K-15		75% октоат калия в ДЭГ		Стандартные катализаторы для системы ПИР
DEPSOL K 46	PC46		38% ацетат калия в МЭГ		Используется для производства жёстких пенополиуретанов, ПУР/ПИР системах
DEPSOL	TMR-2		Катализатор тримеризации	Катализатор замедленного действия (длинный старт), ускоряет полимеризацию	Используется для производства жёстких пенополиуретанов

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ С НИЗКОЙ ЭМИССИЕЙ

ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL K 33LX	33 – LX		33% ТЕДА в неэмиссионном разбавителе	Экономичный встраиваемый катализатор без запаха	Автомобильная промышленность
DEPSOL K DPA	DPA		Катализатор полимеризации	Сбалансированный встраиваемый катализатор без запаха	Автомобильная промышленность
DEPSOL K RZETA	RZETA		По своей функциональности соответствует ТЕДА	Встраиваемый катализатор без запаха. Лучшие показатели по снижению VOC. Минимальное снижение физ-мех. характеристик	Автомобильная промышленность

ДОБАВКИ

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ И УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ ГОТОВОЙ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ



НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL D 210	GM – 210		Добавка для пены	Смягчающая добавка	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL D 200	FLE – 200		Добавка для пены	Добавка для улучшения адгезии при огневом дублировании	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL D 600			Добавка для пены	Увеличения жесткости пены, максимум на 10%	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL D 100			Добавка для пены	Ингибитор запаха	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL D 1022	DP – 1022		Добавка для пены	Улучшения показателей пены на растяжение, удлинение и разрыв	Используется для производства эластичного пенополиуретана

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

ДЛЯ ЭЛАСТИЧНОГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА



НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL K 230	A230		Катализатор	Сбалансированный катализатор используется для всех плотностей	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL K 90	CS – 90		Формулированный катализатор	Превосходные характеристики роста пены, для низких плотностей, для пен с высоким содержанием наполнителя	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL K SMP	SMP		Формулированный катализатор	Катализатор для повышения твердости пены, но не более чем на 10%. Улучшает отверждение поверхности	Используется для производства эластичного пенополиуретана
DEPSOL K 81	8154		Катализатор полимеризации	Замедленный старт и гель для улучшения растекаемости	Используется для производства формованного эластичного пенополиуретана
DEPSOL K 300	A300		Аминный катализатор	Замедляет реакцию гелеобразования, снижает коррозионное воздействие на металлические детали	Используется для производства формованного эластичного пенополиуретана
DEPSOL K 400	A400		Аминный катализатор	Замедляет реакцию гелеобразования, снижает коррозионное воздействие на металлические детали	Используется для производства формованного эластичного пенополиуретана

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

ДЛЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГИ	УПАКОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ
DEPSOL S 193	Dabco DC 193	Бочки 210 кг	поверхностно-активное вещество	Стандартный пеностабилизатор общего назначения	Стандартный пеностабилизатор, для широкого спектра применений
DEPSOL S 5357	VORASURF DC 5357 / NIAХ L6860	Бочки 210 кг	поверхностно-активное вещество	Низкий К-фактор. Сильное эмульгирование, мелкаячешуйчатая структура и равномерное распределение плотности	В рецептурах жестких пенополиуретанов на основе циклопентана
DEPSOL S 580	Niax L-580	Бочки 210 кг	поверхностно-активное вещество	Силикон со средней эффективностью. Полная гидролитическая стабильность в предварительных смесях вода/амин/силикон	Используется для производства блочного эластичного пенополиуретана
DEPSOL S 595	Niax L-595	Бочки 210 кг	поверхностно-активное вещество	Превосходное распределение пены по плотности. Тонкая и равномерная структура ячеек	Используется для производства блочного эластичного пенополиуретана
DEPSOL S 6900	Niax L-6900	Бочки 210 кг	поверхностно-активное вещество	Улучшение текучести, равномерное распределение плотности	Универсальный пеностабилизатор для жестких пенополиуретанов на фреоне, пентане и воде
DEPSOL S 8409	TEGOSTAB B 8409	Бочки 210 кг	поверхностно-активное вещество	Хорошая стабильность смешанных систем при транспортировке и хранение	Подходит для систем на фреонах для жестких пенополиуретанов, по направлениям бытовая и коммерческая холодильная техника, сэндвич-панели, напыление
DEPSOL S 8801	B8408 / AK-8801		поверхностно-активное вещество	Улучшенное эмульгирование системы, для фреоновых систем (HFC), производство панелей с ППУ изоляцией, улучшение огнестойкости	В рецептурах жестких пенополиуретанов на основе фреонов (HFC)
DEPSOL S 5440	L-5440		поверхностно-активное вещество	Улучшение текучести	Непрерывные и периодические сэндвич панели
DEPSOL S 8803	B8462 / AK-8803		поверхностно-активное вещество	Подходит для систем с фреоном 141В и циклопентаном	Теплоизоляция бытовых холодильников
DEPSOL S 8443	B8443 / AK-8861 / AK-8860		поверхностно-активное вещество		ПУР / ПИР панели