

VITROLIS MM 3000

Смазочный материал для форм

Описание

VITROLIS MM 3000 – это серия полужидких смазочных материалов для форм с высокой смазывающей способностью, содержащих превосходную комбинацию графита, высокоэффективных поверхностно-активных добавок и смачивающих агентов.

Серия специально разработана для обеспечения отличного смазывания, при снижении дымности и запаха. В составе смазочных материалов - сульфированные присадки с контролируемым отделением и комбинация органических / неорганических загустителей. Продукты обладают отличными характеристиками отделения присадок в сочетании с чистой форм и стекла. В зависимости от рабочих параметров эти продукты могут использоваться в качестве смазочных материалов полного цикла на пресс-формах, дефлекторах, донных пластинах и горловых кольцах. Они чрезвычайно эффективны при производстве легкой стеклотары из очень тонкого стекла. Серия VITROLIS MM 3000 подходит для использования в производства широкого спектра изделий от парфюмерной и фармацевтической тары для бутылок большего объема для пищевых продуктов и напитков.

Преимущества

- Более низкая частота нанесения
- Более низкий уровень дымности и запаха
- Отличная смачиваемость и дисперсность → яркая и блестящая отделка изделия
- Лучшая смазывающая и разделяющая способность
- Сухое нанесение и увеличенные интервалы смазывания

Хранение

Хранить в герметичной упаковке при комнатной температуре

Применение

VITROLIS MM 3000: широкий ассортимент стеклотары, бутылки пива, вина и крепких напитков, а также фармацевтические, косметические и пищевые баночки. Продукт можно использовать для операций ВВ, РВ и NNPB на различных цветных и кремневых стеклах с каплями среднего и тяжелого веса.

VITROLIS MM 3010: промежуточный класс между VITROLIS MM 3000 и VITROLIS MM 3020 с точки зрения содержания графита и характеристик формирования пленки. Сочетает в себе прекрасную нагрузочную способность VITROLIS MM 3000 с отличной чистотой формы и изделия VITROLIS MM 3020. Таким образом, это универсально применимый класс, предназначенный для очень широкого ассортимента изделий и полного спектра условий обработки.

VITROLIS MM 3020: содержание графита ниже, что позволяет использовать продукт в критических областях применения, где чистота и блеск поверхности стекла особенно важны, например: премиум вина и спиртные напитки, фармацевтические, пищевые и косметические банки. Особенно подходит для производства тонкостенных / легких контейнеров по методам производства NNPB (узкогорлый прессовывдувной способ формования)

Типовые характеристики:

Продукт	Графит	Сера	Минеральное масло	Вязкость
MM 3000	5-6%	4-5.5%	60	20 000 сПз
MM 3010	3-4,3%	4-4.5%	60	20 000 сПз
MM 3020	1,5-2,7%	4-5.5%	60	20 000 сПз

* Вязкость по Брукфилду при 20°C, Шпиндель No 5.