

VITROLIS MM 4020

Смазочный материал для форм

Описание

VITROLIS MM 4020 – это полужидкий смазочный материал с высокой смазывающей способностью для форм. Продукт содержит оптимальную комбинацию графита, высокоэффективных поверхностно-активных добавок и смачивающих агентов.

Продукт специально разработан для обеспечения отличного смазывания и пониженного уровня дымности и запаха. Данный продукт позволяет увеличить интервалы смазывания и подходит для применения в производстве изделий, для которых важны чистота и прозрачность поверхности стекла.

В составе VITROLIS MM 4020 - сульфированные присадки и комбинация органических/ неорганических загустителей. Продукт обладает отличными разделительными характеристиками и обеспечивает чистоту форм и стекла. В зависимости от рабочих параметров продукт может использоваться в качестве смазочного материала для пресс-форм, прессовых головок, поддонов и горловых колец.

VITROLIS MM 4020 подходит для использования при производстве широкого спектра изделий от парфюмерной и фармацевтической тары до бутылок большего объема для пищевых продуктов и напитков.

Преимущества

- Низкая периодичность нанесения и увеличенный срок службы форм
- Более низкий уровень дымности и запаха
- Отличная смачивающая способность и дисперсность обеспечивают постоянную толщину пленки, что позволяет снизить количество дефектов
- Превосходные смазывающие и разделительные свойства позволяют получать изделия с яркой и блестящей поверхностью
- Сочетание таких факторов, как сухое нанесение (выжатым помазком), увеличенные интервалы смазывания и высокое качество поверхности готовой продукции позволяют добиваться снижения риска опасного воздействия на операторов, снижения расхода продукта и увеличения эффективности производства.

Хранение

Емкости с продуктом следует хранить в чистом сухом помещении. Не допускать замораживания и воздействия высоких температур.

Применение

VITROLIS MM 4020 со сниженным содержанием графита предназначен для использования в критических областях применения, где чистота и блеск поверхности стекла особенно важны, например, емкости для высококачественных вин и крепких спиртных напитков, фармацевтические, пищевые и косметические баночки. Особенно подходит для производства тонкостенной / легкой тары NNPB методом.

Типовые характеристики:

Продукт	Графит	Сера	Минеральное масло	Вязкость* при 20 °C
MM 4020	1,5 – 2,0 %	4 – 5 %	> 60 %	20 000 сПз

* Вязкость по Брукфильду.