

Iloform™ MR 29

Разделительный состав для литьевых форм на масляной основе

Описание

Castrol Iloform™ MR 29 - это высоковязкий разделительный состав для литья алюминия на основе минерального масла, содержащий в составе высокоэффективные смазывающие присадки на основе синтетических эфиров.

Применение

Iloform™ MR 29 специально разработан для применения в качестве разделительного состава при литье плоских алюминиевых слитков. Может применяться при высоких скоростях литья. Демонстрирует очень хорошую термическую стабильность при высоких рабочих температурах. Благодаря исключительной смазывающей способности Iloform MR 29 позволяет избежать образования трещин и застревания слитков в формах, обеспечивая высокое качество поверхности.

Преимущества

- Превосходная адгезионная способность обеспечивает однородную смазочную пленку, что позволяет получить очень высокое качество поверхности.
- Высокая прочность масляной пленки допускает использование при высоких скоростях литья.
- Исключительная стойкость к окислению.
- Низкая склонность к испарению и дымообразованию улучшает условия труда операторов.
- Низкая склонность к образованию отложений.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Iloform MR 29
Внешний вид	Визуально	-	чистая, коричневая жидкость
Плотность при 20°C	ISO 12185 ASTM D4052	г/мл	0.89
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	530
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D 2270	-	189
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°C	> 220
Содержание воды	ASTM D1744	ppm	< 500

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Сера	Фосфор	Хлор	Другие
	VV	-	-	-	-

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от +5°C до +45°C.