



Iloform PN 49

Не содержащая хлора жидкость для штамповки

Описание

Castrol Iloform™ PN 49 – это маловязкая жидкость для штамповки металлов, не содержащая хлора и тяжелых металлов. Производится на базе изопарафиновых углеводородов с добавлением присадок, улучшающих смазывающую способность в граничных режимах трения и смачивающих агентов.

Применение

Iloform™ PN 49 специально разработана для легких операций штамповки листового металла, где требуется минимальное количество остатка жидкости на заготовке, который удаляется в дальнейшем, в процессе операции очистки.

Продукт применим для обработки многих металлов, включая стали, оцинкованные стали, алюминий и алюминиевые сплавы, а также сплавы меди.

Преимущества

- Отличные характеристики в областях охраны здоровья персонала и защиты окружающей среды. Создано на базе изопарафиновых углеводородов с умеренным запахом и не содержит хлора и тяжелых металлов.
- Содержит высокоэффективные присадки для режимов граничного трения, что позволяет увеличить срок службы штампов и обеспечить превосходную чистоту обрабатываемой поверхности, а также снизить затраты, связанные с эффектом полировки инструмента.
- Защищает от коррозии в кратковременных межоперационных промежутках.
- Быстро высыхает с малым количеством отложений, что позволяет оптимизировать процессы межоперационной очистки.
- Превосходные смачивающие свойства обеспечивают наличие тонкой, однородной смазочной пленки.
- Маловязкая, что способствует эффективному удалению частиц с пресс-форм и штампов, а также снижению расхода жидкости.
- Совместима с многими металлами, обеспечивая оптимизацию складских запасов.
- Обладает слабым запахом, улучшая условия работы и отзывы операторов.

Характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Iloform™ PN 49
Внешний вид	Визуально	-	Чистая, бесцветная жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51757 ASTM D1298	кг/м	770
Кинематическая вязкость при 20°C	DIN 51562	мм²/с	1.9
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°C	60
Коррозия меди, 3 ч. при 100°C	DIN 51759 ASTM D130	балл	1a

Дополнительная информация

Компоненты	Сера	Фосфор	Хлор	Эфиры	Другие
				v	

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.