



## Castrol Iloform PN 142

Не содержащее хлора масло для обработки металлов давлением

### Описание

Castrol Iloform™ PN 142 – это средневязкое масло для обработки металлов давлением, содержащее высокий процент смазывающих и противозадирных (EP) присадок. Не содержит хлора и содержит присадки для предотвращения образования масляного тумана.

### Применение

Iloform™ PN 142 – это многоцелевое масло для обработки металлов давлением, обычно применяемое в таких операциях как:

- Глубокая вытяжка листовых материалов из углеродистой стали, высоколегированной стали и алюминия.
- Волочение труб и проволоки из алюминиевых сплавов.
- Производство катанки из углеродистых сталей и алюминия.
- Холодная высадка деталей из алюминия.

Iloform™ PN 142 не требует подготовки перед применением.

### Преимущества

- Тщательно подобранные смазывающие, противоизносные и противозадирные (EP) присадки в оптимальном соотношении продлевают срок службы роликов, пресс-форм и фильер, снижая время на операцию и затраты на инструмент.
- Превосходные адгезионные и смачивающие свойства обеспечивают однородную смазывающую пленку, позволяющую добиться отличного результата при обработке даже на поверхностях сложной геометрической формы.
- Хорошая очищающая способность и деэмульгирующие свойства позволяют увеличить срок службы оборудования последующей очистки изделий.
- Надежная защита от коррозии снижает процент брака
- Универсальность – совместимость с различными материалами и применимость в различных операциях.
- Не содержит хлор, удовлетворяя требованиям санитарных норм и снижая затраты на утилизацию.

## Характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Iloform™ PN 142
Внешний вид	Визуально	-	чистая, коричневая жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51757	г/мл	0.945
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51 562-1	мм²/с	121
Кинематическая вязкость при 100°C	DIN 51 562-1	мм²/с	15
Температура вспышки, СОС	ISO 2592	°С	176
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	-24
Общее щелочное число, TBN	DIN ISO 3771	мг.КОН/гр	80

## Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Кальций	Хлор	Другое
	V		V	V			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.