

Iloform CC 30

Масло для кристаллизаторов машин непрерывного литья заготовок

Описание

Castrol Iloform™ CC 30 — это масло для кристаллизаторов машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), созданное на основе композиции специальных низколетучих минеральных масел и эфиров.

Применение

Iloform™ CC 30 специально разработано для применения в качестве разделителя при непрерывном литье стали, в особенности при производстве многолезвийных профилей и заготовок для конструкционных стальных профилей.

Преимущества

- Превосходные адгезионные и смачивающие свойства образуют однородную смазочную пленку, улучшающую качество поверхности.
- Отличные смазывающие свойства позволяют увеличить скорость разливки.
- Благодаря низкой дымности масло приемлемо для операторов.
- Высокая стойкость к окислению и стабильность вязкостных характеристик обеспечивают надежность технологического процесса.
- Не образует клейкие отложения.

Характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Iloform™ CC 30
Внешний вид	Визуально	-	Чистая, желтая жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51757	кг/м	889
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562	мм²/с	54.0
Кинематическая вязкость при 100°C	DIN 51562	мм²/с	8.0
Температура вспышки, РМСС	ASTM D93	°C	>226
Число нейтрализации	DIN 51 558	мг.КОН/гр	<0.2
Содержание воды	DIN 51 777-1	%	<0.2

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Хлор	Другое
	V					

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию