

ISO-MILL K9 F5

ISO-MILL K9 F5 является эмульсией для операций горячей прокатки цветных металлов, очень успешно апробированной на 2-х и 4-х уровневых обжимных прокатных станах. Эмульсия также используется для операций прокатки катанки, например на заводах, использующих метод Проперци. ISO-MILL K9 F5 гарантирует превосходное и однородное качество поверхности хотя, с другой стороны, одновременно образует легко контролируемую тонкую окисную пленку. Облипание валька также контролируется путем добавления состава ISO-MILL ADDITIV T.

Крайне низкая пористость и число точечных раковин могут быть достигнуты в последующем производстве фольги с алюминиевыми лентами, прокатанной с использованием ISO-MILL K9 F5.

ISO-MILL K9 F5 является безупречной благодаря простоте технического обслуживания, очень сбалансированным характеристикам прокатки и легко модифицируется ISO-MILL – присадками.

ISO-MILL K9 F5 представляет собой метастабильную эмульсию с частицами среднего размера.

ISO-MILL содержит антиокислители, создающие чрезвычайно хорошую защиту против процессов термического окисления. Кроме того, состав содержит специальные ингибиторы коррозии.

Физические свойства – средние значения

Удельный вес при 20°C:	0,896 г/см ³	DIN 51 757
Вязкость при 40°C:	54,0 мм ² /с	DIN 51 562
Гидрофобная вязкость	около 48 мм ² /с	DIN 51 562
Температура воспламенения	202°C	ISO 2 592
Температура текучести	- 16°C	ISO 3 016
Число нейтрализации :	20 мг KOH/г	DIN 51 558
Величина pH (5% в VE-воде)	8,4	DIN 51 369

Использование и хранение:

Рекомендованная температура хранения: 10 - 25° C.

Эмульсия приготавливается путем смешивания необходимого количества концентрата с водой. Это следует сделать при помощи перемешивания через насос или другое смесительное оборудование.

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.