

DIE-FORGENT GF 25

Смешиваемое с водой смазочное средство для горячей обработки давлением

Технические характеристики:

Вид поставки:	светло-желтая жидкость
Плотность при 20°C:	1,105 г/см ³
Вязкость при 20°C:	около 30 мм ² /сек
Значение pH:	9,0-9,5

DIE-FORGENT GF 25 – смешиваемое с водой смазочное вещество для горячей обработки давлением. Оно не содержит такие твердые смазочные вещества, как графит или сульфид молибдена и поэтому обеспечивает чистую работу.

DIE-FORGENT GF 25 применяется для легкой и средней обработки, преимущественно для штамповочнойковки стали. Продукт может применяться при температурах инструмента от 180°C до прим. 400°C.

DIE-FORGENT GF 25 может смешиваться с водой в любых соотношениях, образуя светлые, однородные растворы. К качеству воды для раствора никаких особых требований не предъявляется. При распылении на нагретые формовочные инструменты, растворы образуют равномерные разделяющие и смазывающие пленки.

В зависимости от технологии обработки концентрация должна составлять 5-15 %. Для того, чтобы получить более плотную пленку, необходимо соотношение свыше 1:10.

Концентрация разбавленных растворов контролируется с помощью ручного рефрактометра. Фактор рефрактометра составляет 3,3.

В целях защиты от коррозии инструментов, емкостей для хранения, трубопровода и частей машины, находящихся в области распыления, **DIE-FORGENT GF 25** содержит эффективные вещества, подавляющие коррозию.

DIE-FORGENT GF 25 не ядовит и не обладает запахом.

Действительно только вместе с актуальным паспортом безопасности ЕС

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.