



# DIE-FORGENT GF-25 A

Смешиваемое с водой смазочное средство для горячей обработки давлением

DIE-FORGENT GF 25 A - это смешиваемая с водой смазочно разделительное средство для горячейковки. Концентрат не пигментирован и образует однородные растворы с водой. Продукт не содержит твердых частиц, таких как графит или дисульфид молибдена, и поэтому обеспечивает очень высокую чистоту и качество поверхности.

DIE-FORGENT GF 25 A используется для легкой и средней обработки, главным образом в приштамповки стали. Применяется при температуре формы от 150 до 400 ° C.

DIE-FORGENT GF 25 A 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 с отличными адгезионными свойствами. Пленка позволяет избежать контакта между поверхностью кузнечного инструмента и заготовкой.

В зависимости от типа процесса рекомендованные концентрации 5-15%. Для достижения лучшего результата соотношение смешивания должно быть больше 1:10.

Концентрацию можно легко контролировать с помощью ручного рефрактометра. Коэффициент рефрактометра составляет 3,7.

Для защиты инструментов, резервуаров, трубопроводов и деталей машин, находящихся в зоне распыления, DIE-FORGENT GF 25 A содержит эффективные ингибиторы коррозии.

DIE-FORGENT GF 25 A не токсичен.

## Физические данные

внешний вид		Желтая жидкость	
плотность/20 °C	DIN 51757	прим. 1,11	г/см <sup>3</sup>
вязкость/20 °C	DIN 51562	прим. 40	мм <sup>2</sup> /сек
Уровень - PH		прим. 8,5	

**Действительно только вкпе с принадлежащим паспортом безопасности вещества**

**140123-ar-0621059**

Сведения в этой брошюре базируются на наших нынешних знаниях и опыте. Они не освобождают пользователя от собственных проверок и опытов по определению возможных эффектов при переработке и использовании наших продуктов. Юридически обязывающая гарантия определённых свойств или пригодность для конкретной цели применения не может быть выведена из наших данных. Возможные права на промышленную собственность, а также существующие законы и постановления должны приниматься во внимание получателем нашего продукта под свою ответственность.