

# Техническое описание

## Holv Formate 47

Состав для глубокой  
вытяжки  
Сталь\*Алюминий\*Медь

### Описание:

Состав **Holv Formate 47** – синтетический, низковязкий материал применяемый для тяжелых операций глубокой вытяжки без содержания EP добавок на основе соединений хлора

### Основные преимущества:

- Низкое пограничное трение при высоком давлении
- Остатки продукта не загрязняют пресс
- Высочайшая защита от коррозии
- Легкая очистка обрабатываемой поверхности

### Применение:

Holv Formate 47 поставляется в виде концентрата для разбавления водой, образуя стабильный раствор, который остается стабильным долгое время и не требует перемешивания.

Для получения однородной смеси добавить в воду состав и перемешать для однородной консистенции.

Хранение при температуре 0°C допускается, перед применением рекомендуется нагреть продукт до температуры 15-20°C

### Указания к применению:

Нанесение производить кистью, окунаем, валиком или безвоздушным распылением для исключения образования тумана (рекомендуется Gloria)

### Ориентировочный состав концентрата:

Компонент	Количество, %
Мыла	~35%
Органические ингибиторы коррозии	~ 35%
Неорганические ингибиторы коррозии	~10%
EP-добавки (эферы)	~10%

Characteristic(CONC)	Характеристики	Method	Units	Formate 47
Visual	Внешний вид	-	-	Янтарная жидкость
Density 20°C	Плотность при 20°C	DIN 51757	g/ml	1,01
K.V. 20°C	Кинематическая вязкость	DIN 53211	mm <sup>2</sup> /s	245
pH 20 °C	Общая кислотность	DIN 51369	°C	8,3
Pour point		ISO 3016	°C	+5
Flash Point		ISO 2592	°C	>150
Characteristic(Emuls)	Характеристики	Method	Units	Formate 47
Visual	Внешний вид	-	-	Прозрачный янтарный раствор
pH (20 вода)	Общая кислотность	DIN 51369	°C	7,9