

# Литейная жидкость

ОРГАНИКА

**QUACAST 1300**

## ПРИМЕНЕНИЕ

QUACAST 1300 – органическая литейная жидкость для непрерывного литья стальных заготовок. Высокая температура воспламенения обеспечивает хорошую испаряемость и чистую поверхность заготовки.

QUACAST 1300 образует меньше дыма и меньше раздражающего запаха, чем классические литейные жидкости на основе минеральных масел.

Основное применение: **Производство стали**

Для более подробной информации свяжитесь с Квейкер:

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

QUACAST 1300 подается в изложницу с помощью регулируемого дозирующего насоса. Использование QUACAST 1300 позволяет снизить общий расход жидкости, поскольку подача снижается для получения оптимальных результатов литья. QUACAST 1300 легко перекачивается при температурах выше 0° C.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура воспламенения и горения
- Малое дымообразование
- Обеспечивает хорошее качество поверхности
- Нет раздражающего запаха
- Хорошая прокачиваемость
- Незначительное образование пламени

# Литейная жидкость

ОРГАНИКА

**QUACAST 1300**

## СОВМЕСТИМОСТЬ

### *Уплотнения, рукава и тара:*

QUACAST 1300 совместим с существующим дозирующим оборудованием установок непрерывного литья. Совместим с материалами уплотнений как NBR. Для полной убедительности просим вас выслать наименования применяемых уплотнений. Превосходная совместимость с уплотнениями FPM, которые рекомендованы для работы при высоких температурах.

### *Металлы:*

QUACAST 1300 не агрессивен по отношению к металлам, используемым в оборудовании.

### *Другие жидкости:*

QUACAST 1300 обычно совместим с другими типами литейных жидкостей. В сомнительных случаях лаборатория Quaker может провести тесты для подтверждения совместимости.

### *Краски:*

Не применяются.

## ПОДДЕРЖАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИДКОСТИ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Мероприятия, позволяющие обеспечить защиту здоровья и безопасность рабочего места, описаны в Листе Данных по Безопасности Материала (Material Safety Data Sheet, MSDS). MSDS высылается с первой поставкой и регулярно обновляется. Из-за различий в национальном законодательстве MSDS для разных стран могут быть разными.

# Литейная жидкость

ОРГАНИКА

**QUACAST 1300**

## ХРАНЕНИЕ

При соблюдении нижеприведенных условий жидкость может храниться не менее 6 месяцев.

Максимальная длительная температура хранения: 40° С.

Минимальная длительная температура хранения: 0° С

Контейнеры (бочки) должны храниться плотно закрытыми в сухом, хорошо проветриваемом помещении.

## ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Quaker Chemical подтверждает, что продукт изготовлен в соответствии с требованиями производителя. Сертификат, содержащий требования производителя и результаты для поставляемой партии, предоставляется по запросу.

## СВОЙСТВА

<i>Параметр</i>	<i>Метод</i>	<i>Типичное значение</i>	<i>Единица измерения</i>
Внешний вид	GTM*2225 GTM*2250	жидкость желтого цвета	
Кинематическая вязкость	ASTM D 445		
- при 40°С		35	мм <sup>2</sup> / с
- при 100°С		н.д	мм <sup>2</sup> / с
Индекс вязкости	ASTM D 2270	220	
Плотность при 20 С	ASTM D 1298	0.934	г / см <sup>3</sup>
Темп. воспламенения	ASTM D 92	325	° С
Темп. горения	ASTM D 92	350	° С
Кислотное число	ASTM D 974	< 0.1	мг КОН / г
Число омыления	GTM*1200	190	мг КОН / г

\* GTM = Global Test Method, описание метода разработано компанией QUAKER.

Информация и рекомендации, приведенные в этом документе, основаны на наших данных и мы уверены в их правильности. Тем не менее, мы не принимаем на себя никаких гарантий или ответственности, прямой или косвенной, в отношении описанного продукта, и всю ответственность за результаты использования несет покупатель.

Компания Quaker Chemical разделена на четыре региона и имеет следующие представительства::

#### **NORTH AMERICA**

*headquarters:*

**Quaker Chemical Corporation**

One Quaker Park  
901 Hector Street  
Conshohocken, PA 19428  
United States of America  
Tel: +1-610-832-4217  
Fax: +1-610-832-8652

#### **ASIA/PACIFIC**

*headquarters:*

**Quaker Chemical China Ltd.**

619 TianYing Road  
Qingpu Industrial Park  
Shanghai 201700  
China  
Tel: +86-21-3920-1666  
Fax: +86-21-5922-7111

#### **EUROPE**

*headquarters:*

**Quaker Chemical B.V.**

Industrieweg 1-13  
1422 AH Uithoorn  
The Netherlands  
Tel: +31-297-544644  
Fax: +31-297-544430

Quaker Chemical (Australasia) Pty. Ltd.

Building I  
Suite 15  
22 Powers Road  
Seven Hills, N.S.W. 2147  
Australia  
Tel: +61-2-8336-8532  
Fax: +61-2-8336-8538

Quaker Chemical, S.A.  
Pol. Ind. Can Bernades-Subirà  
(POL. URVASA)  
Calle Ripollés, 5  
08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona)  
Spain  
Tel: +34-935743618  
Fax: +34-935604734

Nippon Quaker Chemical, Ltd.  
1-3, 2-Chome, Shibukawa-Cho  
Yao City  
Osaka  
Japan  
Tel: +81-729-92-1650  
Fax: +81-729-91-9160

#### **SOUTH AMERICA**

*headquarters:*

**Quaker Chemical Indústria e Comércio S.A.**

Avenida Brasil, nº 44.178  
Distrito Industrial de Campo Grande  
23.078-000 – Rio de Janeiro - RJ  
Brazil  
Tel: +55-21-3305-1800  
Fax: +55-21-3305-1801