

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Люминесцентная магнитная суспензия Magnaglo 14HF



Люминесцентная магнитная суспензия Magnaglo 14HF

Тип оборудования: аэрозоль, суспензия для магнитнопорошкового контроля

Производитель: Magnaflux, Великобритания

Серия: Magnaglo 14HF

Описание: суспензия для проведения магнитной дефектоскопии

Магнитопорошковая суспензия Magnaglo 14HF используется для нанесения на проверяемые детали способом суспензии при магнитопорошковом контроле. Осмотр контролируемой поверхности производится в ультрафиолетовом свете. Магнитопорошковая суспензия Magnaglo 14HF обеспечивает четкие индикации зеленого цвета.

Способ применения

Аэрозоль Magnaglo 14HF используется для нанесения на проверяемые детали способом суспензии при магнитопорошковом контроле, для выявления поверхностных и

подповерхностных дефектов в ферромагнитных материалах, путем полива или погружением объекта в ванну с магнитопорошковой суспензией, а также аэрозольным способом. Типичными найденными дефектами являются усадочные трещины, сварочные дефекты, шлифовочные трещины и трещины усталости. Магнитопорошковая суспензия дает ясный люминесцентный зеленый индикаторный рисунок, видимый в ультрафиолетовом свете при длине волны 365 нм. Магнитопорошковая суспензия должна быть хорошо перемешана как до начала, так и во время работы.

Как и все материалы MAGNAFLUX, аэрозоль для магнитопорошкового контроля Magnaglo 14HF имеет хорошую агрегативную устойчивость, которая обеспечивает высокую чувствительность при контроле рабочих поверхностей.

Соответствие стандартам

BS 4069; ASME B&PV Code, Sec V; DIN 54132; MIL-STD-2132; ROLLS ROYCE ; ASTM E 1444-94a; AMS-3045; ASTM E-709; AMS - 3046, ГОСТ 21105-87 и изготовлен в соответствии с Правилами маркировки и упаковки химически опасных веществ 2002(CHIP 3).

Характеристики люминесцентной магнитной суспензия Magnaglo 14HF

Содержание аэрозоля	Коричневая жидкость
Запах	Слабый
Температура вспышки, °C	93
Вязкость при 21°C, сСт	3,45
Удельный вес, г/см ³	0,81
Средний размер частиц, мкм	6-7
Объем осадка, при контроле с помощью колбы, мл.	0,1-0,35
pH	Нейтральный
Температура кипения, °C	230
Т самовоспламенения, °C	Более 200
Растворимость в воде	Незначительная
Плотность пара (Воздух =1)	>1
Относительная плотность, г/мл	0,80

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01