

VACUQUENCH B-244

Закалочные масла

VACUQUENCH B-244 представляет из себя специальное масло с высоким охлаждающим действием для закалки в вакуумных печах.

VACUQUENCH B-244 применяется для закалки легированной, нелегированной, цементируемой и термически улучшенной стали.

VACUQUENCH B-244 обладает отличной стойкостью к испарению, незначительно поглощает и легко удаляет из себя газ. Готовые изделия получают с чистой поверхностью.

Рекомендуемая температура масла в ванне: 30⁰–80⁰°C для вакуумной печи;
50⁰–80⁰°C (до 120⁰°C) под газовой защитой.

Технические данные:

Форма:	жидкая	
Цвет:	светло-желтый	
Запах:	характерный	
Плотность при 20 ⁰ С:	0,850 г/см ³	DIN 51757
Темп. вспышки:	200 ⁰ С	DIN 51757
Темп. воспламенения:	236 ⁰ С	DIN 51376
Темп. застывания:	-15 ⁰ С	ISO 3016
Темп. кипения:	280 ⁰ С	
Вязкость при 20 ⁰ С:	75,0 мм ² /с	DIN 51562 ч.1
при 40 ⁰ С:	28,0 мм ² /с	
при 50 ⁰ С:	19,4 мм ² /с	
Кислотное число:	0,0 мг КОН/г	
Число омыления:	0,0 мг КОН/г	DIN 51559
Зольность:	0,01 %	DIN 51575
Конрадсон-тест:	0,02 %	DIN 51551
Ноак-тест, при 180 ⁰ С, 1 ч:	2,45 %	DIN 51581
Растворимость в воде:	не смешивается	

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.