

QUENCHOIL VQL-46

МАСЛО ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ

Описание продукта

QUENCHOIL VQL-46 - это высокоэффективное масло для термообработки, которое производится путем смешивания с рафинированными минеральными базовыми маслами основе и специальными присадками. Оно специально разработано для применения в вакуумных печах.

Это специальный продукт, который имеет отличную устойчивость к испарению и быстрому выбрасыванию газа из состава.

Применение

QUENCHOIL VQL-46 подходит для процессов вакуумной термообработки всех видов стали, особенно инструментальных или быстрорежущих сталей. Оно также используется для закалки легированных-нелегированных сталей, а также обогащенных сталей.

Подходит для снижения деформации различных компонентов таких как редукторы, валы и подшипники.

Позволяет получить безупречные и чистые поверхности без влияния на вакуум благодаря их свойствам устойчивости к испарению и низкому газопоглощению.

Преимущества

- Снижает время, необходимое для полировки поверхности после термообработки, таким образом, получается очень чистая и яркая поверхность,
- Обеспечивает минимальное изменение размеров и деформации, исключает процессы окончательной коррекции и дает возможность получить высокие механические качества,

- Обеспечивает однородную твердость из-за формирования короткой парообразной фазы,
- Защита материала от ржавчины в течение определенного периода,
- Благодаря своим превосходным охлаждающим свойствам предотвращает образование пара и дыма,
- Благодаря содержанию специальных присадок, обладает отличной устойчивостью к окислению,
- Даже после интенсивного использования не образует грязь, и скорость закалки остается постоянной,
- Обеспечивает длительный срок эксплуатации,
- Предотвращает образование осадка и остатков в системе,
- Можно легко удалить, используя щелочные обезжиривающие материалы или очистители на основе растворителей.

Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках в крытых помещениях. Температура хранения должна быть между (+5)-(+40) °C.

Здоровье и безопасность

Этот продукт вряд ли может нанести вред здоровью или безопасности при надлежащем использовании по назначению, согласно рекомендациям. Использованный продукт или отходы не должны попадать в почву или воду. Использованный продукт или отходы должны утилизироваться согласно местным положениям. Для получения более подробной информации о влиянии на здоровье и безопасности использования, обратитесь к листу безопасного использования данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕДЕЛ ИСПЫТАНИЙ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Темный цвет, прозрачный	-
Плотность	0,845	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость (40°C, cSt)	42-48	ASTM D 445
Точка вспышки (°C, мин.)	255	ASTM D 92
ОБЩЕЕ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО (мг КОН/г)	0,05	ASTM D 974
Интенсивность охлаждения (°C/sn)	90 ± 5	IVF тест на закалку в горячей среде

“Выше указанная информация предоставлена на основе наших проверок качества. Данные являются типичными для текущей продукции. В будущем продукция будет соответствовать нашим спецификациям, однако могут возникнуть вариации в этих характеристиках. Может предоставляться Отчет Контроля Анализа Качества для изучения свойств поставляемого продукта. Это не освобождает покупателя от проверки продукта при поставке и не дает никакой гарантии продукта для любого особого назначения. Из-за продолжающихся разработок и развития продукта содержащая здесь информация может меняться без предварительного уведомления.”

01.2016.03.03

BELGIN MADENİ YAĞLAR TIC. ve SAN. A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB), İhsan Dede Cad. No: 125,

P.K: 1003, 41480 Gebze - Kocaeli/TURKEY

Tel: +90 262 751 02 92 PBX Faks: +90 262 751 01 98

e-mail: info@belginoil.com www.belginoil.com



QUENCHOIL VQL-46

МАСЛО ДЛЯ ВАКУУМНОЙ ТЕРМООБРАБОТКИ

График охлаждения:

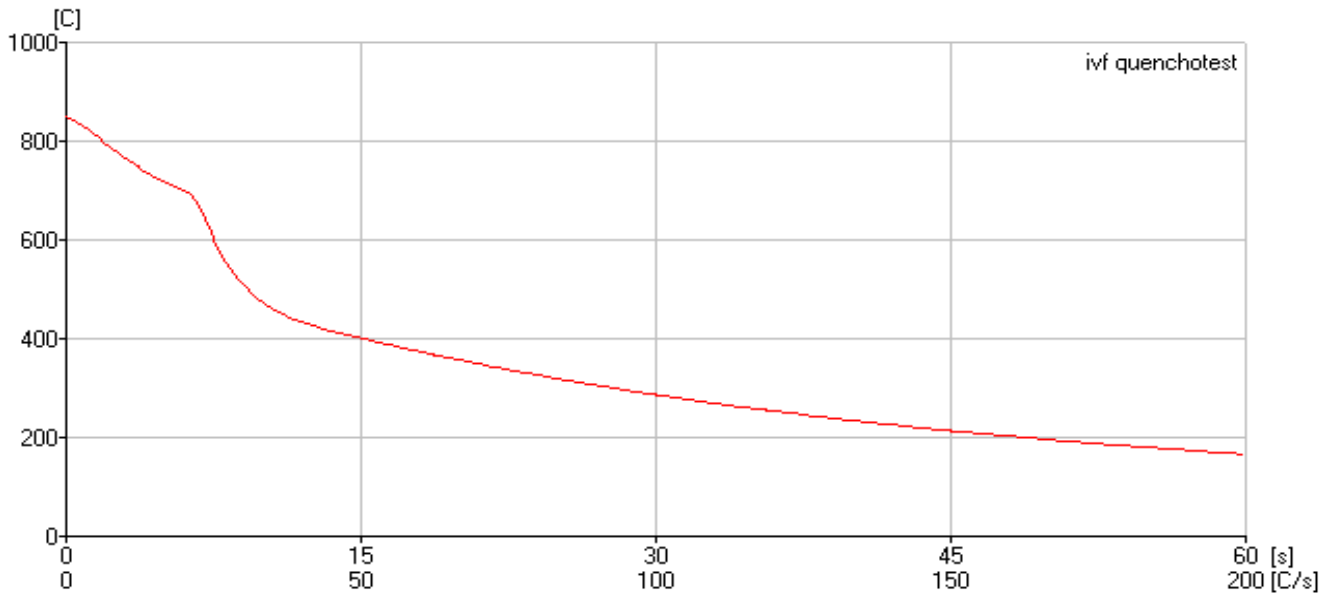
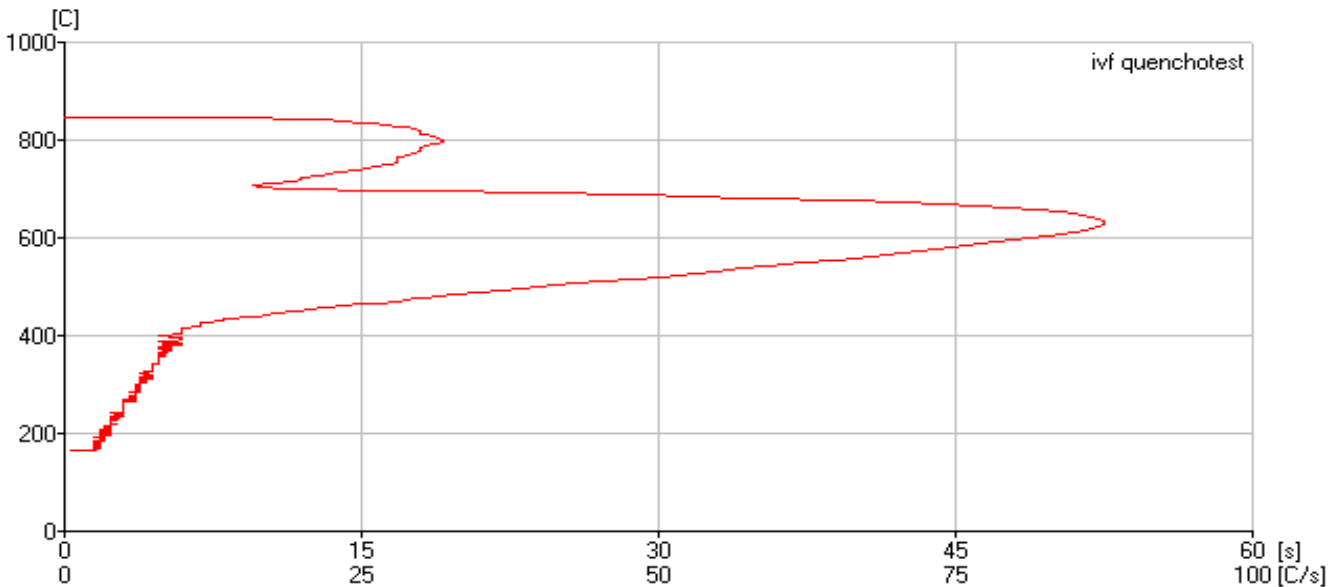


График интенсивности охлаждения:



"Выше указанная информация предоставлена на основе наших проверок качества. Данные являются типичными для текущей продукции. В будущем продукция будет соответствовать нашим спецификациям, однако могут возникнуть вариации в этих характеристиках. Может предоставляться Отчет Контроля Анализа Качества для изучения свойств поставляемого продукта. Это не освобождает покупателя от проверки продукта при поставке и не дает никакой гарантии продукта для любого особого назначения. Из-за продолжающихся разработок и развития продукта содержащая здесь информация может меняться без предварительного уведомления."

01.2016.03.03

BELGIN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.
 Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB), İhsan Dede Cad. No: 125,
 P.K. 1003, 41480 Gebze - Kocaeli/TURKEY
 Tel: +90 262 751 02 92 PBX Faks: +90 262 751 01 98
 e-mail: info@belginoil.com www.belginoil.com

