

U8121 Overspeed Quenching Oil

Масло для закалки при сверхвысокой скорости SINOPEC U8121 изготовлено на основе глубоко очищенного минерального масла и смешано с антиоксидантом, хладагентом и другими выбранными добавками. Подходит для процесса закалки деталей с толстым и большим сечением и плохой прокаливаемостью в автомобильной, подшипниковой, горнодобывающей промышленности, а также в инструментальной и штамповой промышленности.

Технические характеристики

- Он имеет самую высокую скорость охлаждения, которую может достичь минеральное масло, что позволяет закаленной детали получить достаточную твердость и глубину закалочного слоя, хорошую термоокислительную стабильность и длительный срок службы масляных продуктов, масляная пленка обладает свойствами автоматического восстановления.
- Не содержит вредных веществ для организма человека, окружающей среды и здоровья.
- Хорошая термоокислительная стабильность и длительный срок службы.

Применение

- Процесс закалки в многоцелевой печи, печи непрерывного действия, сетчатой конвейерной печи и т. д. в условиях нагрева в защитной или незащитной атмосфере.
- Легированная сталь и мелкогабаритная углеродистая сталь с большим и средним сечением и низкой прокаливаемостью, зубчатые передачи, подшипники, бесшовные стальные трубы и т. д.

Типичные свойства

U8121 overspeed quenching oil		
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с		14.45
Температура вспышки (открытый тигель), °C		185
Температура воспламенения, °C		200
Содержание воды, %		Отсутствие
Коррозия (медный лист T2, 100°C, 3 ч)		1
Температура застывания, °C		-21
Характеристики охлаждения, 80°C (SH/T 0220)	Характерная температура, °C	615
	T800~400 (°C/c)	3.4

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC U8121 overspeed quenching oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	SH/T 0564—1993

Меры предосторожности

- Избегайте смешивания воды и примесей во время использования.