



## СМАЗОЧНО - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

# LIKSIR MW SHARP TOOL

### Водосмешиваемая технологическая смазочно - охлаждающая жидкость



Техническое описание TDS/MW\_SHARP\_TOOL/12.23



Не содержит масел, вторичных аминов, бора, хлора, нитритов

Специально разработано для шлифования и заточки



Смешивается с водой

Отличный визуальный контроль



Быстрое оседание мелких металлических частиц

Улучшенное качество финишной обработки



Высокая стабильность

Чистота использования



Совместимость со всеми металлами

Можно добавлять к обычному минеральному смазочному маслу для самых тяжёлых операций резки



Характерны антипенные свойства

Не образует липких отложений



Содержит узкоспециальный ингибитор, предотвращающий накапливание кобальта

Снижает отрицательное воздействие на кожу

Высококачественная синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, специально разработанная для шлифования и заточки твердосплавного режущего инструмента, не содержит масел, вторичных аминов, бора, хлора, нитритов.

При смешивании с водой образует стабильный, прозрачный раствор с эффективными свойствами и отличным визуальным контролем обрабатываемой детали и зоны обработки.

Обладает высокой стабильностью, таким образом, неизменное качество масла обеспечивает наилучшее исполнение на протяжении всего срока эксплуатации.

Благодаря, быстрому оседанию мелких металлических частиц получается улучшить качество финишной обработки поверхностей.

Характерны отличные антипенные свойства, не образует липких отложений.

Содержит узкоспециальный ингибитор, предотвращающий накапливание кобальта в рабочих растворах. Это значительно снижает отрицательное воздействие кобальта на кожу

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для шлифования и заточки твердосплавного режущего инструмента. В твёрдых сплавах кобальт используется в качестве связки между зёренами карбидов вольфрама, титана, tantalа.



## СМАЗОЧНО - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIR MW SHARP TOOL
Содержание минерального масла	-	-	нет
Полимер	%	ГОСТ 50558	20
Плотность при 20 °C	г/см³	ГОСТ 3900	1,11
Вязкость при 20 °C	мм²/с	ГОСТ 33	15
Диапазон концентраций	-	ГОСТ 50558	4-8
Вода	ppm	ГОСТ 31865	0-400
pH 3% раствора	-	ГОСТ 8.135	8,9
Общее щелочное число KOH/г.	мг	ГОСТ 30050	148
Коэффициент рефрактометра	-	ГОСТ 10342	1,5

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением смазочных материалов LIKSIR, необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Технологическая жидкость может быть применена вручную непосредственно из тары, нанесена при помощи кисти или путём погружения режущего инструмента в жидкость.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте, вне доступа прямого солнечного света, в плотно закрытой таре.

Хранить при температуре от 0 °C до +30 °C в проветриваемом помещении.

#### СРОК ГОДНОСТИ

3 года с даты производства в закрытой таре.

#### ФАСОВКА

