

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер

Дьяконов А.А.

« 9 » 03 2023г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №037

на поставку сырья и материалов

Покупатель	СП ООО «TOSHKENT METALLURGIYA ZAVODI»																										
Адрес	Республика Узбекистан, г. Ташкент, Янгихаятский район, Ташкентская объездная автомобильная дорога 4P21																										
Контакты	Тел.: +998 55 503 88 11	http://tashkentsteel.uz																									
Название товара	ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ																										
Стандарт	НД поставщика																										
Назначение товара	Смазочно-охлаждающую жидкость (СОЖ) применяют для отвода выделяющегося тепла из зоны обработки металла, для уменьшения трения и удаления отходов шлифования. Смыть абразивно-металлическую пыль, СОЖ способствует улучшению качества шлифуемой поверхности и улучшению атмосферы вальцешлифовальной мастерской																										
Среда применения	<ul style="list-style-type: none"> • Высокопроизводительный комбинированный вальцешлифовальный станок фирмы HERKULES Тип WS 600 x 4500 CNC; • Комбинированный вальцешлифовальный станок фирмы METEX Type WS 1350 x 4500 CNC; • Кругло-шлифовальный станок ВИРСО (КШС CGU-400) • Кругло-шлифовальный станок ВИРСО (КШС CGU-630) • Шлифовальный станок для шлифовки плоских ножей • Шлифовальный станок для шлифовки круглых ножей 																										
Требования к эмульсолу	Характеристики эмульсола для шлифования: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование показателя</th> <th>Ед. изм.</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тип СОЖ</td> <td></td> <td>Синтетическое</td> </tr> <tr> <td>Вязкость при 40°C</td> <td>мм²/с</td> <td>35÷50</td> </tr> <tr> <td>Концентрация в деминерализованной воде</td> <td>%</td> <td>3,0 ÷ 7,0</td> </tr> <tr> <td>Уровень pH при 5% концентрации в деминерализованной воде</td> <td></td> <td>8,5÷10,5</td> </tr> <tr> <td>Защита от коррозии (DIN 51360/2)</td> <td></td> <td>4%, класс 0</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения, без потери качества</td> <td>°C</td> <td>+5 +40</td> </tr> <tr> <td>Температура застывания</td> <td>°C</td> <td><-5</td> </tr> </tbody> </table> СОЖ не должна содержать ядовитые примеси, вызывающие кожные заболевания у рабочего, разъедать металл и краску станка			Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Тип СОЖ		Синтетическое	Вязкость при 40°C	мм ² /с	35÷50	Концентрация в деминерализованной воде	%	3,0 ÷ 7,0	Уровень pH при 5% концентрации в деминерализованной воде		8,5÷10,5	Защита от коррозии (DIN 51360/2)		4%, класс 0	Температура хранения, без потери качества	°C	+5 +40	Температура застывания	°C	<-5
Наименование показателя	Ед. изм.	Значение																									
Тип СОЖ		Синтетическое																									
Вязкость при 40°C	мм ² /с	35÷50																									
Концентрация в деминерализованной воде	%	3,0 ÷ 7,0																									
Уровень pH при 5% концентрации в деминерализованной воде		8,5÷10,5																									
Защита от коррозии (DIN 51360/2)		4%, класс 0																									
Температура хранения, без потери качества	°C	+5 +40																									
Температура застывания	°C	<-5																									
Требования к упаковке	Поставка продукции осуществляется в оригинальной таре (упаковке) предусмотренной производителем, с условием обеспечения безопасности при погрузочно-разгрузочных работах, при транспортировке, складировании и хранении на складах у потребителя. Наличие на упаковке предупреждающих надписей и знаков об использовании СИЗ, условий безопасности по эксплуатации, хранении, перемещении и складировании.																										

Требования к маркировке	<p>Маркировка должна содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование и (или) товарный знак предприятия-производителя; - наименование грузополучателя и номер контракта; - наименование продукта (условное обозначение) и марка; - обозначение стандарта; - номер партии; - дата производства; - класс опасности; - масса нетто/брутто; - знаки безопасности.
Требования к документации	<p>Сертификат качества на русском языке;</p> <p>Технические условия или стандарт организации с техническими требованиями на продукцию.</p> <p>Сертификат соответствия производителя требованиям ISO 9001:2015.</p> <p>Паспорт безопасности на продукцию;</p> <p>Рекомендации/инструкции производителя по использованию, хранению, обращению с Товаром (при необходимости).</p>
Гарантийные обязательства	<p>Производитель (поставщик) гарантирует качество продукции в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации и указанных стандартов.</p> <p>Срок хранения: 1 год с даты производства, но не менее 8 месяцев с даты поставки.</p>
Объем пробной партии	<p>Для промышленных испытаний: не менее 200 кг (дополнительно согласовывается при оформлении заказа).</p>

Разработано:

Зам. главного технолога

Фазиллов Ш. Р.

Согласовано:

И.о. главного технолога

Турабеков Б. А.

И.о. директора по производству

Капустников А. Н.

Директор по качеству

Долгополова Т. В.

Коммерческий директор

Мирзаахмедов Ф. У.

Начальник ОЗиЦП

Туракулов Э. Б.