



Castrol Syntilo 9954

Синтетическая смазывающе-охлаждающая жидкость

Описание

Castrol Syntilo™ 9954 – синтетическая смазывающе-охлаждающая жидкость, не содержащая выделяющих формальдегид веществ. Содержит присадки, обеспечивающих хорошую защиту от коррозии узлов и агрегатов станочного оборудования. Демонстрирует превосходную стабильность, которая позволяет снизить общие операционные затраты.

Castrol Syntilo™ 9954 – подходит для использования, как в индивидуальных системах, так и в централизованных системах подачи СОЖ.

Применение

Castrol Syntilo™ 9954 разработана для шлифования, хонингования и тяжелых операций механической обработки черных металлов и сплавов.

Наименование	Чугун	Низко и средне легированные стали	Высоколегированные/ нержавеющие стали	Сплавы титана	Карбид вольфрама	Сплавы алюминия
Шлифование	V	VV	VV			
Точение, фрезерование (общие операции)	V	VV	VV	VV		
Сверление	V	VV	VV	VV		
Развертывание, нарезание резьбы	V	VV	VV	VV		
Протягивание	V	VV	VV			

VV - рекомендуемое применение;

V - возможное применение. Проконсультируйтесь со специалистами Castrol.

Преимущества

- Увеличенный срок службы позволяет сократить затраты на простой и обслуживание.
- Низкое пенообразование в воде рекомендуемой жесткости.
- Выталкивает масло, попавшее из других систем оборудования и/или с деталей на поверхность для легкого удаления.
- Быстро удаляет частицы при шлифовании, что позволяет предотвратить «засаливание» шлифовального круга и поддерживает в чистоте рабочую среду.
- Не содержит нитриты и вещества, выделяющие формальдегид, удовлетворяя требования санитарных норм и законодательств регионов, где они применимы.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Syntilo™ 9954
Концентрат			
Внешний вид	визуально	-	Светло-желтый
Содержание минерального масла	-	%	0
Раствор			
Внешний вид	визуально	-	Прозрачный
pH при концентрации 5%	DIN 52369 ASTM E70-97	-	8.6
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.4

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендованные концентрации

Шлифование	4 – 6%
Общие операции	4 – 10%
Сверление	6 – 10%
Развертывание	6 – 10%
Протягивание	10 – 15%

Диапазон жесткости воды 10 - 300 ppm CaCO₃

Дополнительная информация

Компоненты	Бор	Соединения, выделяющие формальдегид	Эфиры	Амины
	V	-	V	V

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от +5°C до +45°C.