



CHEVRON CLEARTEX®

D, E

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Смазочно-охлаждающие жидкости Chevron Cleartex обладают следующими свойствами:

- **Универсальность применения** – Chevron Cleartex – это универсальные жидкости, которые могут применяться в трёх целях: как смазочно-охлаждающие, гидравлические жидкости и индустриальные масла. Это необходимо для того, чтобы предотвратить снижение эффективности СОЖ из-за смешивания с индустриальными маслами.
- **Светлый цвет и прозрачность жидкости** позволяют оператору станка лучше контролировать обработку детали.
- **Отличные противозадирные свойства** продлевают срок службы режущего инструмента и повышают качество обработки поверхности, защищая жёлтые металлы от пятен.
- **Защита от масляного тумана** предупреждает распыление СОЖ вокруг станка, что предотвращает загрязнение рабочего места и снижает воздействие

жидкости на оператора станка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Chevron Cleartex – это светлоокрашенные, прозрачные хлорсодержащие смазочно-охлаждающие жидкости. В их состав входит противозадирная присадка, которая не оставляет пятен на жёлтых металлах, продлевает срок службы режущего инструмента и позволяет обрабатывать деталь на большей скорости. Жидкости Chevron Cleartex могут использоваться в качестве смазочно-охлаждающих, гидравлических жидкостей и индустриальных масел в токарно-винторезных автоматах. Они предотвращают снижение эффективности смазочно-охлаждающих жидкостей в результате смешивания их с гидравлическими жидкостями и индустриальными маслами. СОЖ Chevron Cleartex отлично защищают от ржавления и коррозии станков, режущих инструментов и обрабатываемых деталей. Жидкости Chevron Cleartex производятся на основе парафиновых базовых масел с высоким индексом вязкости. Такие СОЖ

имеют высокую температуру вспышки, что снижает вероятность пожара до минимума. Они также содержат присадку, предотвращающую образование масляного тумана, что снижает распыление масла вокруг станка. Это предотвращает загрязнение рабочего места и воздействие СОЖ на оператора станка.

СВОЙСТВА

Смазочно-охлаждающие жидкости Chevron Cleartex:

- обеспечивают отличное охлаждение и смазку для многих видов металлообработки.
- предотвращают сваривание стружки и режущего инструмента.
- смывают стружку с рабочего пространства.
- защищают поверхность обработанной детали, режущий инструмент и станок от ржавления и появления пятен.
- значительно снижают образование масляного тумана при работе на высокоскоростных режущих инструментах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазочно-охлаждающие жидкости Chevron Cleartex D и E предназначены для

применения в качестве универсальных СОЖ в том оборудовании, условия эксплуатации которого варьируются от лёгких до умеренно суровых.

Они рекомендуются для обработки от автоматных до среднелегированных сталей, а также труднообрабатываемых цветных металлов. СОЖ Chevron Cleartex E также рекомендуются для тех станков и гидравлического оборудования, где требуется высоковязкий смазочный материал.

Смазочно-охлаждающие жидкости Chevron Cleartex широко применяются в токарно-винторезных автоматах и многоцелевых станках с ЧПУ типа NC/CNC. Такая универсальность жидкостей Chevron Cleartex даёт возможность сократить складские запасы технологических жидкостей до минимума.

Не применяйте Chevron Cleartex в системах высокого давления в присутствии открытого пламени, искр либо вблизи горячих поверхностей. Работайте с СОЖ только в хорошо проветриваемых помещениях. Храните в закрытом контейнере.

Данные типовых испытаний

	D	E
<i>Номер продукта по классификации Chevron</i>	273223	273225
<i>Номер Листка безопасности материала</i>	23535	23535
Плотность, API	31,0	30,4
Вязкость, кинематическая сСт при 40°C сСт при 100°C	31,0 5,4	58,2 8,0
Вязкость, по Сейболту сек. Сейболта при 100°F сек. Сейболта при 210°F	160 44	301 53
Индекс вязкости	107	116
Температура вспышки, °C(°F)	220(428)	220(428)
Цвет	L 1,0	L 1,0
Хлор	Присутствует	Присутствует

Средние данные типового испытания. При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на рабочие характеристики продукта.