



Techniclean™ SC 170

Промышленный очиститель для систем с жидким теплоносителем

Описание

Castrol Techniclean™ SC 170 (ранее именовавшийся BP Transclean 801) - представляет собой высокоэффективную мощную жидкость, растворимую в минеральных или синтетических углеводородных маслах.

Применение

Techniclean™ SC 170 предназначен для очистки внутренних поверхностей систем, применяющих жидкие теплоносители. Продукт способствует отделению и удалению углеродистых отложений, продуктов окисления, смол и полимеров из печей, трубопроводной обвязки и технологических аппаратов, уменьшая необходимость механической очистки.

Удаляет отложения, накапливающиеся на внутренних поверхностях систем с теплоносителем после их длительной эксплуатации в жестких условиях, направляя их на рециркуляцию: крупные частицы улавливаются в фильтрах, а мелкие частицы остаются во взвешенном состоянии до их удаления во время смены масла-теплоносителя.

Совместим со всеми минеральными маслами и синтетическими углеводородами, но его нельзя применять с продуктами на водной основе и с эфирами фосфорной кислоты.

Может применяться в качестве профилактического средства или для очистки системы перед сменой масла и заправкой свежим маслом.

Условия применения

Профилактическая очистка с помощью Techniclean™ SC 170 рекомендуется для систем, эксплуатируемых в жестких условиях, обычно приводящих к ускоренному разложению жидкости- теплоносителя. В этом случае введение 0.5% Techniclean™ SC 170 в масло предотвращает образование отложений на внутренних поверхностях системы.

Перед опорожнением системы, необходимой в случае чрезмерного разложения жидкости- теплоносителя, рекомендуется ввести в систему 1-2% Techniclean™ SC 170 и проследить за состоянием системы в течение 8-15 дней.

Преимущества

- Снижение энергозатрат благодаря высокой эффективности теплопередачи.
- Снижает затраты на очистку систем с жидким теплоносителем.
- Позволяет удалять отложения из труднодоступных участков внутренних поверхностей системы.
- Высокая эффективность очистки при применении в малых концентрациях.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Techniclean™ SC 170
Внешний вид	визуально	-	Темно-коричневая жидкость
Цвет	ASTM D1500	-	L8.0
Плотность при 15°C	ASTM D 1298	г/мл	0.915
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445 ISO 3104	мм²/с	173
Температура вспышки, СОС	ASTM D92 ISO 2582	°C	172
Температура застывания	ASTM D97 ISO 3016	°C	<-10

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Во избежание порчи продукта, держите контейнер плотно закрытым. Храните в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света. Избегайте замораживания продукта и попадания воды. Предпочтительно хранить продукт в закрытом помещении при температуре от + 5°C до + 45°C

Ранее данный продукт назывался Transclean 801. Наименование было изменено в 2015 году.