



Brayco HV

Гидравлическое масло

Описание

Castrol Brayco™ HV 15 представляет собой гидравлическое масло на минеральной основе, предназначенное для использования в системах, где критически важен быстрый отклик исполнительных механизмов в широком диапазоне температур. Производится на основе высокоочищенного маловязкого минерального масла с добавлением устойчивых к сдвигу модификаторов вязкости, ингибиторов коррозии и окисления и противоизносных присадок.

Применение

Гидравлические системы, работающие при низких температурах или приводимые в действие гидроаккумуляторами, такие как, например, клапаны аварийного отключения или клапаны привода водонепроницаемых затворов на судах и платформах.

Преимущества

В сравнении с обычными гидравлическими маслами на минеральной основе Brayco HV 15 демонстрирует следующие преимущества:

- Превосходная низкотемпературная текучесть.
- Отличные вязкостные характеристики в широком диапазоне температур.
- Хорошая совместимость с эластомерами.
- Хорошая совместимость с металлами.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Brayco HV 15
Внешний вид	Визуально	-	Чистая, красная жидкость
Плотность при 15°C	ISO 3675 ASTM D1298	кг/м ³	870
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	14
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	5.4
Кинематическая вязкость при -40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	400
Кинематическая вязкость при -54°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	2200
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	>350
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	<-60
Температура вспышки, РМСС	ISO 2719 ASTM D93	°C	100
Sequence I - тенденция /стабильность	ISO 6247 ASTM D892	мл/мл	<100/0
Sequence II - тенденция/стабильность	ISO 6247 ASTM D892	мл/мл	<100/0
Sequence III - тенденция /стабильность	ISO 6247 ASTM D892	мл/мл	<100/0
ЧШМ. Диаметр пятна износа	ASTM D 4172	мм	<1.0