

Castrol Aircol HV 100

Масло для вакуумных насосов

Описание

Castrol Aircol™ HV 100 производится на базе минерального масла с очень высокой начальной точкой кипения, низкими давлением насыщенных паров и потерями на испарение, а также минимальной склонностью к коксованию. Помимо прочего Aircol™ HV 100 демонстрирует низкую склонность к пенообразованию и хорошую способность к отделению воды.

Применение

Aircol HV 100 разработано для механических насосов высокого вакуума, работающих в системах с предельным остаточным давлением до 0,0001 mbar. Продукт доказал свою надежность при использовании как в ротационных, так и в роторно-поршневых вакуумных насосах.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Aircol HV 100
Класс вязкости	DIN 51519	-	100
Плотность при 15°C	DIN 51757	г/мл	0.880
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562	мм ² /с	95
Кинематическая вязкость при 100°C	DIN 51562	мм ² /с	10.7
Число нейтрализации	DIN 51558-1	мгКОН/г	0.01
Содержание золы	DIN EN ISO 6245	%	<0.01
Кислотное число (метод цветного индикатора)	DIN 51558	-	Нейтральный
Температура вспышки, СОС	DIN ISO 2592	°С	265
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	-12
Содержание воды (метод разгонки)	DIN ISO 3733	%	<0.1
Увеличение коксового остатка по Конрадсону	DIN 51352-1	%	0.5

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Aircol HV 100

06 Jul 2017

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО «Сетра Лубрикантс», Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98