



Информация о продукте

Perfecto T 32 N

Турбинное масло

Описание

Castrol Perfecto™ T 32 N производится на основе минеральных масел высокой степени очистки с применением тщательно подобранной композиции присадок, обеспечивающих высокую стойкость к окислению и защиту от коррозии черных и цветных металлов.

Применение

Perfecto™ T 32 N разработано прежде всего для смазывания паровых турбин и аммиачных компрессоров. Базовые масла были подобраны таким образом, чтобы обеспечить противодействие пенообразованию и газонасыщению. Кроме того, применены присадки, позволяющие маслу работать в аммиачной среде, где применение обычных турбинных или компрессорных масел может сопровождаться образованием отложений и шлама.

Преимущества

- Демонстрирует превосходную стабильность при работе в паровых турбинах и аммиачных компрессорах. Обеспечивает длительный ресурс, как масла, так и уплотнений, работающих в присутствии аммиака.
- Обеспечивает защиту всей масляной системы при воздействии агрессивных факторов, способствующих ускорению процесса старения масла, таких как повышенная температура, присутствие воздуха и высокая влажность.



Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Perfecto T 32 N
Плотность при 15°C	ASTM D4052	гр/мл	0.874
Внешний вид	Визуально	-	Чистое и светлое
Кинематическая вязкость при 40°C	IP 71	мм ² /с	32
Индекс вязкости	IP 226	-	102
Содержание фосфора, ppm	ASTM D4951	мг/кг (ppm)	-
Пенообразование Seq. I, тенденция	IP 146	мл.	50
Пенообразование Seq. I, стабильность	IP 146	мл.	0
Отделение воздуха при 50°C	IP 313	мин.	3
Дезмульгирование	IP 19	сек.	60
Содержание цинка, ppm	ASTM D4951	мг/кг (ppm)	-
Содержание кальция, ppm	ASTM D4951	мг/кг (ppm)	-
Содержание бария, ppm	ASTM D4951	мг/кг (ppm)	-
Содержание магния, ppm	ASTM D4951	мг/кг (ppm)	-
Металлы, остальные	ASTM D4951	ppm	-
Температура застывания	IP 15	°C	-12
Температура вспышки, PMCC	IP 34	°C	216
Содержание воды, ppm	ASTM D6304	мг/кг (ppm)	-
Пенообразование Seq. II, тенденция	IP 146	мл.	30
Пенообразование Seq. II, стабильность	IP 146	мл.	0
Пенообразование Seq. III, тенденция	IP 146	мл.	50
Пенообразование Seq. III, стабильность	IP 146	мл.	0
Кислотное число	ASTM D664	мг KOH/гр	0.1
Тест на коррозию, процедура B	IP 135	-	Пройден
Окислительная стабильность, RPVOT	IP 229	мин.	450
Коррозия меди, 3 ч. при 100°C	IP 154	балл	1A
Окислительная стабильность, TOST	ASTM D943-95	час.	3000
Тест FZG (A/8.3/90)	DIN 51354	ступень отказа	6
Кинематическая вязкость при 100°C	IP 71	мм ² /с	5.3
Тест на коррозию, струя воды	IP 135	-	Пройден
Тест CIGRE, продукты окисления	IP 280-99	% масс.	-
Тест CIGRE, отложения	IP 280	%	-

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 и замораживанию.

Perfecto T 32 N
25 Jun 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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. Приведенные 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 несут 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:



zakaz@arsenal-oil.ru

8(495)760-38-56

8(812)954-34-40

8(800)500-1945

www.arsenal-oil.ru