

Teresstic N

Смазочные материалы для бумагоделательных машин

Описание продукта

Продукты серии Teresstic N представляют собой высококачественные масла, специально разработанные для удовлетворения жестким требованиям к маслам для циркуляционных систем современных бумагоделательных машин. Масла разработаны для обеспечения исключительно высоких смазочных свойств при одновременной защите узлов и деталей от ржавления и коррозии. Это особенно важно для "мокрой" секции бумагоделательных машин, где вода и химические загрязняющие примеси могут попасть в систему смазки. Композиция масел серии Teresstic N обеспечивает максимальную защиту зубчатых передач и подшипников, работающих в тяжелых условиях. Они обладают прекрасными вязкостно-температурными характеристиками, снижающими затраты времени на пуск и вывод на эксплуатационный режим, и сохраняют эти характеристики в условиях воздействия высоких температур. Масла серии Teresstic N обладают превосходной термоокислительной стабильностью, обеспечивают исключительную защиту от ржавления, коррозии и износа. Масла семейства Teresstic N созданы на основе специально отобранных базовых масел и патентованной прогрессивной системы присадок, тщательно сбалансированных для соответствия эксплуатационным стандартам. Прекрасная деэмульгирующая способность и хорошая фильтруемость обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики даже в присутствии воды.

Особенности и преимущества

Масла серии Teresstic N доказали свои отличные эксплуатационные характеристики работая во многих современных бумагоделательных машинах. Эксплуатационные характеристики Teresstic N в таких областях, как защита от износа, высокая стойкость к окислению, термическая стабильность, эффективная защита от ржавления и коррозии, стабильность цвета и отличная фильтруемость, не только увеличивают межремонтный пробег оборудования, но также повышают его производительность. Благодаря этому снижается потребность в техническом обслуживании, увеличивается срок службы и производительность оборудования. Масла серии Teresstic N обладают следующими преимуществами:

- Долгий срок службы даже при высоких рабочих температурах
- Надежная эксплуатация машин благодаря оптимальному смазыванию
- Увеличение срока службы фильтров

Применение

- Смазка циркуляционных систем промышленных бумагоделательных машин
- Смазка циркуляционных систем бумагоделательных машин, работающих при повышенных температурах
- "Мокрые" и "сухие" секции бумагоделательных машин, эксплуатируемых при высоких давлениях пара, высоких температурах и на повышенных скоростях
- Смазка гидравлических систем и подшипников суперкаландров
- Циркуляционные системы смазки зубчатых передач и подшипников



Типичные показатели

Teresstic N Series	100	150	220	320
Класс вязкости ISO	100	150	220	320
Кинематическая вязкость, ASTM D 445				
сСт при 40 С	100	155	220	312
сСт при 100 С	11,0	15,0	19,5	24,0
Индекс вязкости, ASTM D 2270	90	90	90	90
RBOT, окисление, ASTM D 2272, мин, мин.	176	163	161	268
Защита от ржавления, Метод. В, ASTM D 665	Выдерж	Выдерж	Выдерж	Выдерж
Коррозия на медной пластинке, 3 ч. при 100 С, ASTM D 130, оценка, макс.	1В	1В	1В	1В
Тест на фильтруемость по методике PALL, M1569, сухая/мокрая, мл, мин	800/2000	800/2000	800/2000	600/1500
Температура застывания, С, ASTM D 97	-9	-9	-9	0
Температура вспышки, С, ASTM D 92	248	278	293	268

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Teresstic N являются торговыми знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.