



Triton XD5

Triton XD5 высококачественная, синтетическая (ПАО), противозадирная смазка, загущенная сульфонатом кальция, разработанная для применения в узлах внедорожной техники, работающей в широком диапазоне температур: от умеренных до самых низких. Данный продукт рекомендован к применению в тяжелых карьерных грузовиках, автопоездах, колесных бульдозерах, экскаваторах с обратным ковшом, уплотнителях грунта, универсальных экскаваторах, скреперах, фронтальных погрузчиках, а также грейдерах, работающих во влажной среде под воздействием тяжелых нагрузок.

Triton XD5 изготовлен на основе синтетических базовых масел (ПАО) с высокой степенью вязкости и загущен сульфонатом кальция. Данный продукт содержит набор присадок, противостоящих образованию ржавчины и коррозии, предотвращающих появление окисей и обладающих прекрасными противозадирными свойствами. Смазка содержит 5% дисульфида молибдена для надежной защиты от износа в условиях тяжелых и ударных нагрузок и имеет прекрасную нагрузочную способность. Низковязкостные синтетические базовые масла обеспечивают прекрасные низкотемпературные способности.

Triton XD5 имеет характерный платиновый цвет для более легкой узнаваемости.

Применение

- В карьерной и внедорожной технике, работающие в условиях от умеренных до очень низких температур.
- Соединения рулевого механизма, подшипники осей, шкворней, шарнирные соединения, U-образные соединения и другие сочлененные элементы.
- Тяжелонагруженные антифрикционные подшипники и подшипники скольжения во внедорожной технике.
- Используется в конвейерных и лопастных подшипниках на химических, сталелитейных и алюминиевых заводах, где производитель требует применения антикоррозионной смазки, загущенной сульфонатом кальция с содержанием 5% молибдена.
- В централизованных смазочных системах.

Особенности и преимущества

- Соответствует требованиям Caterpillar по содержанию 5% молибдена.
- Превосходная нагрузочная способность.
- Высокая температура каплепадения.
- Прекрасные низкотемпературные свойства.
- Противостоит вымыванию водой.
- Надежная защита от износа.
- Превосходная защита от коррозии и окисления.



Triton XD5
Стандартные показатели

Класс вязкости по NGLI	0	1	2
Загуститель	Сульфат кальция		
Цвет	Платиновый	Платиновый	Платиновый
Температура каплепадения °C (°F)	>177 (>350)	>288 (>550)	>288 (>550)
Плотность, фунт/галлон	7.45	7.45	7.45
Пенетрация (60 ходов работы) ASTM D217	355-385	310-340	265-295
Текстура	Липкая	Липкая	Липкая
Содержание молибдена, % массы	5	5	5
Коррозия на медной пластинке ASTM D4048	1a	1a	1a
Нагрузка свариванием на 4-х шариковой машине трения ASTM D2596	500	800	800
Нагрузка свариванием на 4-х шариковой машине трения ASTM D2266 Диаметр пятна, мм	0.45	0.45	0.45
Окислительная стабильность ASTM D942			
Перепад давления, psi (kPa)	3 (21)	3 (21)	3 (21)
Образование ржавчины ASTM D1743	Проходит	Проходит	Проходит
Нагрузка по Тимкену ASTM D2509	60	65	65
Вымывание водой % потерь ASTM D1264	2	2	2
Вязкость			
cSt @ 40°C	35.0	35.0	35.0
cSt @ 100°C	6.0	6.0	6.0
SUS @ 100°F	180	180	180
SUS @ 210°F	46	46	46
Индекс Вязкости	140	140	140
Температурный интервал применения			
°C	-54 до 121	-51 до 204	-40 до 204
°F	-65 до 250	-60 до 400	-40 до 400

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.