Technical Data

Performance Fluids
Innovators in Lubrication Design

PerFormance XP FG Gear Oil Range

Обзор продукта

Редукторные масла **PerFormance XP FG Gear Oils** — это полностью синтетические масла, разработанные для смазывания закрытых зубчатых передач, работающих в пищевой промышленности и производстве напитков, где требуется чистая, нетоксичная смазка.
PerFormance XP FG Gear Oils особенно подходят для смазывания закрытых коробок передач и редукторов, которые также могут использоваться в общепромышленных коробках передач, где требуется высокоэффективный продукт с длительным сроком службы, или в качестве масла для цепей.

Характеристики и преимущества

• Безопасность для пищевых продуктов
• Соответствует требованиям аудита — зарегистрирован NSF® H1
• Адгезивные присадки покрывают шестерни и обеспечивают защиту от износа при запуске.
• Чрезвычайно хорошая устойчивость к окислению, продлевающая срок службы смазочного материала.
• Синтетическое масло с высоким индексом вязкости обеспечивает меньшее изменение вязкости при повышении температуры.
• Отличные противозадирные свойства
• Не боится воды
• Сертификат халяль
• Сертификат кошерности

Применение

Редукторное масло PerFormance XP FG особенно подходит для смазывания:

• Коробок передач,
• Приводных цепей
• Конвейерных цепей
• Редукторов

Доступные варианты фасовки

Фасовка
5Ltr
20Ltr
205Ltr

Nonfood Compounds
Program Listed H1 NSF Registration No's
149363,149364,149365,
149366,14936

Типичные свойства

Внешний вид	Прозрачная жидкость				
Базовое масло	Смесь синтетических пищевых масел				
ISO класс	100	150	220	320	460
Кинематическая вязкость (ISO 3104) при 40°C сСт	101	149	218	322	458
Кинематическая вязкость (ISO 3104) при 100°C сСт	13.7	17.7	23.8	31.3	40
Индекс вязкости (ASTM D2270)	138	136	135	134	133
Вспенивание (ASTM D892) после отставания 1	-	-	-	-	-
Вспенивание (ASTM D892) после отстаивания 2	-	-	-	-	-
Вспенивание (ASTM D892) после отстаивания 3	-	-	-	-	-
Стадия испытаний шестерни FZG	12	12	12	12	12
Температура застывания ˚C	-40	-35	-35	-30	-30
Температура вспышки в открытом тигле ˚C	260	275	280	280	280

Здоровье и безопасность

Чтобы получить паспорт безопасности материала (MSDS), свяжитесь с нашей технической командой

Эта информация предоставляется добросовестно, но без гарантии, поскольку использование продукта находится вне контроля Performance Fluids Ltd.

Performance Fluids Ltd

T: +44(0) 1282 878240
E: sales@performancefluids.co.uk
W: www.performancefluids.co.uk

SafeContractor APPROVED
ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026
Certificate Number: 4769-QMS-001 ISO 9001:2015
Certificate Number: 4769-EMS-001 ISO 14001:2015
Certificate Number: 4769-HSI-001 ISO 45001:2018 SSIP
Performance Fluids
Innovators in Lubrication Design