

Информация о продукте

GERALYN® PG

Описание

GERALYN PG – это серия масел на полигликолевой основе для оборудования пищевой промышленности. В состав масел введены эффективные ингибиторы коррозии и окисления, а также противоизносные присадки.

Масла GERALYN PG представляют собой биологически инертные прозрачные жидкости желтоватого цвета.

Масла GERALYN PG выпускаются с соблюдением требований Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA) в классах вязкости ISO VG 220 и 460 и зарегистрированы как смазочные материалы класса NSF H1.

Область применения

Масла GERALYN PG применяются в редукторах оборудования пищевых производств, например в конических и цилиндрических, прямо- и косозубых, червячных и других зубчатых передачах машин по производству мясо-молочных продуктов, макаронных прессов, конвейеров, упаковочных и этикетировочных машин и т.д.

Метод нанесения

Масла GERALYN PG поставляются в готовом к использованию виде.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	PG 220	PG 460	Метод
Плотность	г/см ³	1,05	1,06	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	220	460	DIN 51 562
при 100°C	мм ² /с	47	83	DIN 51 562
Индекс вязкости		242	262	DIN ISO 2909
Температура вспышки в открытом тигле	°C	> 200	> 200	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-45	-36	DIN ISO 3016
Температурный диапазон применения	°C	-40/160	-35/160	
FZG A/8,3/90	баллы	> 12	> 12	DIN 51 354-2

Синтетические полигликолевые масла для оборудования пищевой промышленности

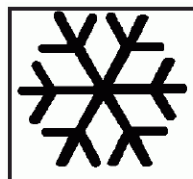
- Безопасный пакет присадок
- Значительное снижение износа
- Температурный диапазон -35/+160°C
- Высокая стойкость к микропиттингу
- Высокая несущая способность
- Без запаха
- Защита от износа и коррозии
- Отличная термическая стабильность

Примечания

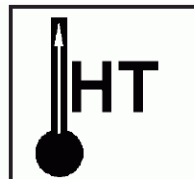
Продукты полностью соответствуют требованиям п. 178.3750 (смазочные материалы, которые могут случайно вступить в контакт с пищевыми продуктами) статьи 21 Кодекса федеральных норм (CFR) Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA), а также требованиям Агентства по инспекции пищевых продуктов Канады и законодательства Германии.

Продукты не содержат природных компонентов животного происхождения или полученных из генетически модифицированных организмов. Продукты не способствуют росту микроорганизмов и грибов.

На рынке Германии продукты поставляются под маркой RIVOLTA F.L. PG.



низкие температуры



высокие температуры



оборудование пищевой промышленности

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.