

Информация о продукте

GERALYN® COMP

Описание

GERALYN COMP – это серия компрессорных масел для оборудования пищевой промышленности. Основой GERALYN COMP служат синтетические полиальфаолефиновые масла (ПАО) с добавлением тщательно подобранных антикоррозионных, антиокислительных и противоизносных присадок.

Продукты представляют собой прозрачные биологически инертные масла, выпускаемые классах вязкости ISO VG 32-150 с соблюдением требований Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA).

Область применения

Масла серии GERALYN COMP предназначены для использования в поршневых, ротационных, винтовых компрессорах и в вакуумных насосах с впрыском масла. Использование GERALYN COMP способствует продлению срока службы оборудования и в ряде случаев позволяет увеличить интервалы замены масла. Благодаря низкой испаряемости минимизируется загрязнение воздушных линий маслом, продлевается срок службы воздушно-масляных сепараторов и других деталей.

Синтетические компрессорные масла для оборудования пищевой промышленности

- Универсальность применения: компрессоры, вакуумные насосы, воздухоудки
- Прозрачные масла без цвета и запаха
- Хорошая проникающая способность
- Защита от износа и коррозии
- Зарегистрированные смазочные материалы класса NSF H1

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. COMP.

Типовые характеристики

Параметр	Единица	COMP 32	COMP 46	COMP 68	COMP 100	COMP 150	Метод
Класс вязкости ISO		32	46	68	100	150	DIN 51 519
Цвет		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	DIN ISO 2049
Плотность при 15°C	г/см³	0,82	0,83	0,84	0,84	0,84	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм²/с	32	46	68	100	150	DIN 51 550
при 100°C	мм²/с	6	8	11	14	19	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		> 140	> 140	> 140	> 140	> 140	DIN ISO 2909
Т. вспышки, ОТ	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	DIN ISO 2592
Пенообразование I/II/III	мл	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	ASTM D 892
Коксуемость по Конрадсону	% масс.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	DIN 51 551
FZG A/8,3/90	баллы	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	DIN 51 354-2
ЧШМ, пятно износа	мм	0,42	0,42	0,43	0,43	0,38	ASTM D 4172



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.