



Разработка, производство, поставка и технологическое сопровождение биоразлагаемых очищающих средств и смазок

Руководителю предприятия

Коммерческое предложение

Компания «Химхолдинг», российский производитель моющих средств и смазок с пищевым допуском, имеет честь предложить Вам препараты для санитарии и гигиены оборудования на предприятиях пищевой промышленности.

Мы предлагаем Вам использовать наш многолетний опыт в решении любых производственных задач.

Наши высококвалифицированные специалисты разработали передовые технологии для приготовления многокомпонентных моющих средств, применение которых поможет Вам уменьшить финансовые затраты на 10-30% по сравнению с импортными аналогами моющих средств и смазок.

Наша компания готова:

- осуществлять технологическое сопровождение поставляемых препаратов, оборудования и услуг для производства;
- внедрять новое оборудование и современные технологии по экономии электроэнергии, воды, трудозатрат и моющих средств;

Условия работы и предоставление услуг обсуждаются индивидуально с каждым предприятием.

Все средства сертифицированы в соответствии с Законодательством РФ.

С наилучшими пожеланиями / Best regards

Генеральный директор

ООО «Химхолдинг»

Жданов Алексей

Моб. +7(916)602-92-15

Основные свойства **ДрайвСил** Фудгриз 00

Наименование показателя	Метод испытания (НД)	Результат
1. Температура каплепадения	ГОСТ 6793-74	241
2. Пенетрация при 25°С, с перемешиванием	ГОСТ 5346-78	270
3. Предел прочности на сдвиг - при 20° С - при 50° С - при 80° С	ГОСТ 7143-73	880 780 660
4. Стабильность против окисления	ГОСТ 5734-76	0,13
5. Массовая доля воды	ГОСТ 2477-65	следы
6. Вязкость эффективная: при минус 40°С и среднем градиенте скорости деформации 10с- 1, не более при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 1000с- 1, не менее	ГОСТ 7163-84	343 88
7. Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла	ГОСТ 7142-74	17,77
8. Испаряемость при 1500С, 1 час	ГОСТ 9566-74	0,98
9. Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при (20±5) °С: нагрузка критическая (Ркр) нагрузка сваривания, Рсв. индекс задира, Н	ГОСТ 9490-75	980 1568 450
10. Механическая стабильность: предел прочности на разрыв: - исходной смазки - разрушенной смазки - восстановленной - индекс разрушения - индекс тиксотропного восстановления (24 часа)	ГОСТ 19295	697,0 725,4 479,2 -4 -51,4
11. Коррозионное воздействие на металлы (МО, Ст 45)	ГОСТ 9.080-77 с доп.п.3.3 ГОСТ 21150-87	выдерживает

Внешний вид Вязкая не прозрачная, белого цвета (молочного) или кремового оттенка

Плотность при 20°С 1,0 +- 0,05 г/см³

Значение рН 6,5

Запах Масляный

Упаковка (л.) Пластиковая упаковка – туба - 400 г, ведёрко-1;5;10 кг

Условия хранения При температуре от -50° до +50°С , в оригинальной и плотно закрытой упаковке. Свойства и консистенция продукта не нарушаются.

Гарантийный срок хранения 4 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения

Основные свойства ДрайвСил Фудгриз 1

Наименование показателя	Метод испытания (НД)	Результат
1. Температура каплепадения	ГОСТ 6793-74	>250
2. Пенетрация при 25°С, с перемешиванием	ГОСТ 5346-78	205
3. Предел прочности на сдвиг - при 20° С - при 50 ° С - при 80° С	ГОСТ 7143-73	>1000 >1000 >1000
4. Стабильность против окисления	ГОСТ 5734-76	0,05
5. Массовая доля воды	ГОСТ 2477-65	следы
6. Вязкость эффективная: при минус 40°С и среднем градиенте скорости деформации 10с ⁻¹ , не более при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 1000с ⁻¹ , не менее	ГОСТ 7163-84	1748 288
7. Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла	ГОСТ 7142-74	7,36
8. Испаряемость при 1500С, 1 час	ГОСТ 9566-74	1,04
9. Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при (20±5) °С: нагрузка критическая (Ркр) нагрузка сваривания, Рсв. индекс задира, Н	ГОСТ 9490-75	1568 2900 948
10. Механическая стабильность: предел прочности на разрыв: исходной смазки разрушенной смазки восстановленной индекс разрушения индекс тиксотропного восстановления (24 часа)	ГОСТ 19295	2259 563,9 1139 75,0 49,6
11. Коррозионное воздействие на металлы (МО, Ст 45)	ГОСТ 9.080-77 с доп.п.3.3 ГОСТ 21150-87	выдерживает

Внешний вид пластичная, не прозрачная, белого цвета (молочного) или кремового оттенка

Плотность при 20°С 1,0 ± 0,05 г/см³

Значение рН 6,5

Запах Масляный

Упаковка (л.) Пластиковая упаковка – туба - 400 г, ведёрко-1;5;10 кг

Условия хранения При температуре от -50° до +50°С, в оригинальной и плотно закрытой упаковке. Свойства и консистенция продукта не нарушаются.

Гарантийный срок хранения 4 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения

ТУ 0254-004-81651400-2017

Произведено ООО «Химхолдинг», Россия

Нашими клиентами являются ведущие предприятия России:

- «АВИДА», г. Старый Оскол – молоко (PET, Tetra Pak) – в/р и «сухая» смазки, м/ ср-ва
- «Южная Соковая Компания»- соки «ВИКО», Белореченск (Tetra Pak) - м/ ср-ва
- ООО «Экспресс-Кубань» - соки смазка, м/ ср-ва
- «МЗВВ» «АЛВИСА»,(Tetra Pak) Ставрополь - смазка, м/ ср-ва
- ЗАО «МПБК»ОЧАКОВО» Москва(ПЭТ, ал.банка) - «сухая» смазка, дозирующая станция
- ЗАО Филиал «ОЧАКОВО» г. Пенза (ПЭТ, ал.банка) - «сухая» смазка
- ЗАО Филиал «ОЧАКОВО» г. Краснодар (ПЭТ, ал.банка) - «сухая» смазка
- ЗАО «UBG»Юнайтед Боттлинг Групп» Тверь (ПЭТ, ал.банка) - в/р и сухая смазка, м/с
- ООО «Карачинский источник» г. Новосибирск (ПЭТ) - сухая смазка
- ОАО «МУЛТОН», Щёлково, «Coca-Cola HBC Russia»-«Добрый», «РИЧ»(Tetra Pak)
г. Щелково- «сухая» смазка, пищевая смазка, станция дозирования на 2 линии CFA SIG Combibloc
- ОАО «Санфрут Трейд», «ДАРИО» (Tetra Pak) соки - г. Пермь - в/р смазка,
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К Эдельвейс» г. Казань - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К Шадринский», г.Курган - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/ К Кемеровский», г Кемерово - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К «Лабинский», г Лабинск - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К «Данон-Индустрия», Чехов, п Любучаны - «сухая» смазка
- ООО «ЭРМАНН» - «сухая» смазка, дозирующая станция на 2 линии
- ООО ПК АКВАЛАЙФ, Черноголовка - «сухая» смазка, пищевая смазка (укупор)
- ООО «АКВАВАЙТ»-г.Пятигорск,- смазка, м/ ср-ва
- ООО «Гамбринус» , г. Ижевск (пиво , стекло) – в/р смазка
- ОАО «Белгородмолоко» молоко, г. Белгород, «Parmalat» - в/р смазка,
- ОАО «Хладокомбинат», г. Благовещенск, молоко Тетра Пак - «сухая» смазка

ОАО Молоко «Шахунья», г. Нижний Новгород – молоко (Tetra Pak) – «сухая» и в/р смазки

ОАО ВБД «Царицыно» «СИБМОЛ» PEPSICO - «сухая» смазка, дозирующая станции (4 шт, на 8 линий) Sidel, Tetra Pak, SIG Combibloc

АО «ЛВЗ «Топаз», Пушкино - «сухая» смазка, моющие средства

ООО ПК "Лидер", «Малаховская» (стекло, ПЭТ) вода , соки(стекло)- «сухая» смазка

ООО "Ярославский завод напитков" (стекло, ПЭТ) вода , соки- «сухая» смазка

ООО ООО "Винтаж" (стекло, ПЭТ) вода , соки- «сухая» смазка

ОАО «НПГ «САДЫ ПРИДОНЬЯ» Соки, Тетра Пак- «сухая» смазка

ООО «Агромолкомбинат «Рязанский» Тетра Пак - в/р смазка и сухая смазка

ОАО "Северное молоко", г.Грязовец А3 Flex, Speed, Тетра Пак- «сухая»смазка

ООО «Нектар» г.Самара, Тетра Пак, – А3 Flex, Speed, Тетра Пак- «сухая»смазка

ООО «Компания Фруктолайн» г.Курган, соки, Тетра Пак, – в/р смазка

ПО УЗМВ «Волжанка» г. Ульяновск, вода (ПЭТ) - «сухая» смазка

ООО «ДАЛ» ОПВЗ Пенза ЛВЗ (стекло, al-банка) - в/р и «сухая» смазка

ООО «АКВАЛАЙН», Черкесск- «сухая» смазка, дозирующая станция

ООО «Сарапул-Молоко», Сарапул , (Tetra Pak) молоко- «сухая» смазка

ООО «Фонте Аква», «Калинов Родник», стекло, ПЭТ - в/р и сухая смазка

ООО «Шишкин Лес Торг – смазка

ООО «ТЭСТИ» - смазка

ЗАО «НПО АГРОСЕРВИС»- в/р смазка

ООО «Байкал СИ», Иркутск - в/р смазка

ООО «Вологодский молкомбинат» - в/р смазка

ООО «Марьянские вина» Краснодарский край - в/р смазка

ООО «МОЛКОМ», Пенза- «сухая» смазка

ООО «Пятигорский молкомбинат» - «сухая» смазка

ОАО «Алексинский стеклотарный завод» - «сухая» смазка