

SYN-setral-INT/1000	N. 30325
Полностью синтетическая смазка для долгосрочной смазки в экстремальных ситуациях без PTFE	Фасовка: Картридж 800 гр Ведро 1 кг Ведро 5 кг Другая фасовка по запросу

Применение

Для многократного применения в подшипниках и узлах трения, подверженных воздействию высоких температур там, где обычные смазки PFPE с PTFE не дают удовлетворительных результатов.

Типичные области применения: подшипники качения и скольжения, работающие на низких скоростях в различном оборудовании (например, промышленные печи), противопожарная арматура, запорные системы, направляющие, шарниры и другие поверхности скольжения работающие при очень высокой температуре. В литье под давлением для смазки металлических поверхностей (например, выталкивающих штифтов).

Преимущества

Отличные износостойкие свойства
Устойчивость к химикатам и агрессивным средам
Нейтральность к большинству пластмасс и эластомеров
Значительное расширение циклов повторной смазки
Термостойкость до + 300 ° C
Подходит для высоких нагрузок благодаря новым типам добавок
Не содержит PTFE
Экономичность в потреблении

Метод использования

Для идеальной смазки мы рекомендуем чистить поверхности с помощью CLEAN-setral-AN / U и следуя CLEAN-setral-INT / 648 перед первым применением. Все поверхности для смазывания обязательно должны быть блестящими и не иметь любые остатки масла, жира, пота рук, частиц грязи и т. д. до первого применения.
Следовать инструкциям производителей подшипников
Заводскую защиту от коррозии удалить перед смазкой.
Не смешивать с другими смазками.

Пожалуйста, учитывайте плотность ок. 1,9 г / см³.

Минимальный срок хранения в оригинальной плотно закрытой таре, хранимой в прохладном и сухом месте (без попадания прямого солнечного света), 5 лет

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях SYN-setral-INT/1000 не представляет угрозы для здоровья и опасности окружающей среды.

Технические характеристики

Цвет	Белый	DIN ISO 2049	
Базовое масло	PFPE		
Загуститель	Неорганический		
Плотность при 20°C	≈1.95	г/см ³	
Кинематическая вязкость при 40°C	500	мм ² /с	DIN 51562
Кинематическая вязкость при 100°C	47	мм ² /с	
Класс консистенции NLGI	2	DIN 51818	
Пенетрация, рабочая 60 об.	265-295	1/10мм	DIN ISO 2137
Температура каплепадения	нет	°C	ISO 2176
Нагрузка сваривания на ЧШМ	9000	Н	DIN 51350-4
nd _m фактор радиального шарикоподшипника	250000	мм/мин	
nd _m фактор конического шарикового подшипника	150000	мм/мин	
Температура применения	от – 20 до + 300	°C	
Максимальная кратковременная температура применения	>300	°C	
Температура разложения	>350	°C	

