

Область применения	Almalub S100 - термо-, морозо- и водостойкая консистентная смазка на синтетической основе. Применяется в узлах и механизмах, работающих при низких и средних скоростях, в условиях как повышенных, так и пониженных температур, а также в присутствии воды и пара подшипники качения (например, подшипники тележек печей и холодильных камер), подшипники скольжения (кроме пары трения "сталь-сталь"), опорно-поворотные механизмы, пластиковые зубчатые передачи, запорная арматура (шаровые краны), конвейеры и цепи					
Физико-химические характеристики и рабочие параметры	Внешний вид	Бесцветная прозрачная смазка				
	Класс консистенции по NLGI	00	0	1	2	3
	Пенетрация при 25°C	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
	Рабочая температура	-40°C ÷ +400°C				
	Нагрузка сваривания, не менее Н	600	650	650	650	700
	Пятно износа при нагрузке 196Н, мм	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
Преимущества	- Выдерживает работу при сверхвысоких температурах, вплоть до +400°C, длительное время сохраняет свою консистенцию, не разжижаясь и не коксуясь, а также не образует нагара и имеет небольшой сухой остаток при выгорании масла - Отличается минимальной испаряемостью при высоких температурах - При низких и сверхнизких температурах сохраняет консистенцию и смазывающую способность - Имеет высокую стойкость к вымыванию водой и щелочам - При случайном контакте смазочного материала с продукцией металлургии, при выгорании не оставляет темных следов окисления на раскалённом металле (в т.ч. цветных металлов) - Совместимость с резиной, эластомерами и пластмассами (например, для механических и гидравлических уплотнений, смазка создает разделительный слой, снижая трение и защищая резиновые детали от агрессивного воздействия)					
Подача смазки	– ручная закладка (ручное прокачивание) – автоматическое прокачивание в централизованных системах смазки					
Хранение	Хранение от -20 до +30 °C, 24 месяцев. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей в течении долгого периода времени.					
Упаковка	Almalub S100 поставляется в пластиковых ёмкостях по 0,4 кг, 10 кг, 20 кг, 200 кг					