



Арктическая смазка ВНИИСМ 207 разработана с учетом температурных минимумов российских широт и связанных с этим трудностей. ВНИИСМ 207 является продуктом, который успешно показал себя именно в арктических условиях, так как применяется военными на базах в арктике.

Низкотемпературная арктическая смазка ВНИИСМ 207 соответствует ТУ 0254-001-79783471-2015 и представляет собой однородную и мягкую смесь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета. В ее состав входит синтетическое углеводородное масло и кремнийорганическая жидкость.

Антиокислительные характеристики смазочного материала усиливает загуститель на основе комплексного мыла и присадки. Производство смазки ВНИИСМ 207 нашей компанией осуществляется с использованием высококачественного сырья.

Область применения

Смазка ВНИИСМ 207 обладает водостойкими и гидроскопическими свойствами, высокой стойкостью к окислительным реакциям и широким температурным диапазоном от -70°C до +200°C при остаточном давлении 666,5 ПА. Смазка образует прочную пленку, которая обеспечивает увеличение ресурса смазываемых поверхностей и увеличивает срок службы до 3000 часов.

По своему составу и эксплуатационным свойствам смазка ВНИИСМ 207 схожа с ВНИИНП 207, но превосходит ее по износо- и термоустойчивости и ни только не уступает по низкотемпературным свойствам, но и значительно превосходит в условиях низких температур. Также, срок службы ВНИИСМ 207 при повышенной температуре (+150-200°C) гораздо выше.

Смазка ВНИИСМ 207 нашла широкое применение как для транспортной техники используемой при низких температурах, так и для техники народного хозяйства используемой в жарких условиях, в том числе и в авиационной промышленности, производственных агрегатах и сельскохозяйственных машинах.

Смазка предназначена для смазывания подшипников качения электрических машин и стартер-генераторов с частотой вращения до 10000 об/мин., в температурном диапазоне от -70°C до +200°C. Внимание! Допускается кратковременный перегрев до 200°C.

Смазка ВНИИСМ 207 эффективно используется как смазка ВНИИНП 207 в случае, когда необходимо обеспечить работу узлов трения до 200°C и увеличить срок службы подшипников при высоких температурах без смены смазки до 3000 часов.



Техническая консультация

Характеристики

Внешний вид и цвет	Однородная мягкая мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Диапазон рабочих температур, °C	от -70°C до +200°C
Пенетрация, мм-1	220 — 245
Температура каплепадения, °C, не ниже	250
Вязкость эффективная при - 30°C , Па·с, не более	1400
Предел прочности при 80 °C, Па, не менее	68.6
Предел прочности при 20°C, Па, не менее	250-500
Коллоидная стабильность при нагрузке, %, не более	7

По вопросам приобретения Арктическая смазка ВНИИСМ 207 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов