



ООО "Нордтех"
198035, г. Санкт-Петербург
наб. реки Екатерингофки 29-31 лит. В
тел./факс +7 (812) 600-75-73
nordtech@nordtech.ru
www.nordtech.ru

Нордтех

Нордтех® ПЗ-40.
Противозадирная сборочная паста
Nordtech® AS-40. Anti-scuffing and assembly paste.

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Противозадирная сборочная паста **Нордтех ПЗ-40** - это высокоэффективная смазка, содержащая дисульфид молибдена (MoS₂) и графит. Предназначена для использования в ситуациях, когда смазочная масляная пленка недопустима или ее невозможно создать: при сборке компонентов оборудования, крупных резьб, первичном запуске ДВС и в узлах трения с высокой нагрузкой/низкой скоростью.

• Высокая несущая способность твердых частиц MoS₂ обеспечивает разделительный слой с низким коэффициентом трения между металлическими поверхностями, предотвращая микросварку или прихватывание, которые могут привести к необратимому повреждению компонентов.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ:

Содержит: - Дисульфид Молибдена, фракция 1-5 мкм - 40%
- Графит, фракция 1-8 мкм - 15%
- Минеральное масло
- Загуститель - литиевый комплекс

Свойства	Значение
Внешний вид	Однородная паста без комков от темно-серого до черного цвета
Вязкость	NLGI 2
Размер частиц, MoS ₂	0.5 до 5.0 микрон
Размер частиц, Графит	1.0 до 8.0 микрон
Температура вспышки базового масла (IP34)	>200°C
Рабочий температурный диапазон	-100°C до +550°C
Температура замерзания базового масла	-20°C
Коэффициент трения, сталь - по стали	0,08
Коллоидная стабильность (выделение масла). ГОСТ 7142.	не более 4%
Пенетрация, 0,1 мм. ГОСТ 5364.	265-295
Коррозионное воздействие на металлы, ГОСТ 9.080	Выдерживает

3. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Противозадирная сборочная паста **Нордтех ПЗ-40** подходит для широкого спектра

применений, в том числе в качестве средства против заедания крепежных деталей, приработочного средства при сборке, смазочного материала для механизмов скольжения, подшипников скольжения, штифтов, втулок и клапанов, а также для защиты пар трения от безмаслянного пуска или сухого хода.

Особенности и преимущества

- Обеспечивает сборку и демонтаж узлов и резьбовых соединений без задиrow и царапин
- Снижает износ и затраты на техническое обслуживание
- Защищает от ржавчины и коррозионного воздействия
- Облегчает сборку компонентов с жесткими допусками
- Выдерживает экстремальные нагрузки

Пасту **Нордтех ПЗ-40** следует использовать в готовом виде. Убедитесь, что обрабатываемые поверхности чистые и сухие, без загрязнений маслом, жиром или грязью. Нанесите тонкое ровное покрытие, протирая поверхность безворсовой тканью.

При нанесении, когда требуется почти сухая пленка, интенсивно втирайте небольшое количество пасты безворсовой тканью до образования блестящей серебристо-серой поверхности.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Паста упаковывается, в жестяные банки весом 500 г. Упаковка, транспортирование и хранение по ГОСТ 1510.

5.2 Маркировка банок соответствует требованиям ТР ТС 030/2012.

5.3 Паста не является опасным грузом в соответствии с международными правилами транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

6. ХРАНЕНИЕ

6.1 Срок годности изделия - 5 лет с даты изготовления. Дата изготовления и номер партии указаны на упаковке. Хранить в прохладном сухом помещении, вдали от прямого солнечного света в соответствии с ГОСТ 1510.

6.2 Выделение капель масла при хранении не является браковочным признаком. При выделении капель масла пасту перед применением необходимо размешать до получения однородной массы.

7. СЕРТИФИКАЦИЯ

7.1 Смазочные материалы не подлежат обязательной сертификации в системе ГОСТ-Р.

7.2 Паста **Нордтех ПЗ-40** соответствует положениям ТР ТС 030/2012 О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям.

Декларации соответствия ДС ЕАЭС № RU Д-RU.PA05.B.64221/24

7.3 Код ТН ВЭД: 3403 19 900 0

7.4 Код продукции код по ОК 034 (КПЕС 2008) (ОКПД 2): 20.59.41 Материалы смазочные

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Паста не является опасным, токсичным и канцерогенным материалом. Дисульфид молибдена в составе смазки содержится в виде пропитанного маслом порошка, что исключает его попадание в организм человека, как через кожные покровы, так и через дыхательные пути. При попадании на кожу необходимо вымыть руки теплой водой с мылом.

9. Партия №2401.

Дата изготовления: 08 Июля 2024 года.

Срок Годности: 08 Июля 2029 года.

Генеральный директор

Зубов С.И.

Паспорт изготовителя: Нордтех ПЗ-40, арт. NT15005 Редакция 1.01. 08 Июля 2024 года.