



DES lining systems Sp. z o.o.

ул. Халепа 41, 41-800 Забже • Тел.: +48 32 271 83 80 • Тел. моб.: +48 883 5000 91
e-mail: biuro@despolska.pl

„DES lining systems Sp. z o.o.” специализируется в защите поверхности машин и устройств от стирания, ударов и адгезией клейких материалов.

С этой целью предлагает специализированные трудностираемые плиты из термопластического полиуретана „EUROPAN TPU”, отливки из специальных сплавов чугуна DESLIW HB 700+ и другое.

Предлагаемые „DES lining systems Sp. z o.o.” трудностираемые облицовки „EUROPAN TPU” выполнены из термопластического полиуретана методом экструзии, в качестве самой современной защиты металлических поверхностей от абразивной (стирания).

Облицовки „EUROPAN TPU” характеризуются очень высокой устойчивостью к стиранию, а также, значительно высшей сопротивляемостью по сравнению с другими трудностираемыми материалами такими как напр. трудностираемые металлические листы, трудностираемые резины, литые полиуретаны и другое.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Стираемость на уровне 15 мм³
- Устойчивость к разрыву минимум 50 МПа
- Относительная растяжка приблизительно 500%
- Устойчивость на раздираание 70 кН/м согласно PN-ISO 34-1
- Пружинистость 40% согласно ISO 4662
- Очень высокая устойчивость к стиранию
- Высокая эластичность в широком диапазоне температур
- Совершенная ударность при низких температурах
- Прекрасная устойчивость к маслам, смазкам и растворителям
- Прекрасная устойчивость к атмосферным условиям и высокой энергии излучения

- Без пластификаторов
- Простой рециклинг
- Стандартная толщина от 2 – 12 мм
- Стандартные размеры плит 1500 x 3000 мм (возможная покупка большей длины)

ЧУГУН „DESLIW HB 700+”

Чугун „DESLIW HB 700+” – это высоколегированный трудностираемый материал, состоящий из очень устойчивого к стиранию слоя чугуна с высоким содержанием карбидов хрома. Благодаря специальной тепловой обработке трудностиральные облицовки из этого чугуна достигают твердость от 58 до 64 HRC по всей толщине, без мягкого ядра. Это позволяет на очень большое сбережение в процессе эксплуатации устройств и удлинение рабочего времени без замены облицовки. Благодаря этому можно немало сэкономить на ремонте и увеличить производительность.

Для сравнения повышение тепловых качеств облицовки из легированной стали, имеет в 6 раз меньшую устойчивость к стиранию чем высоколегированный чугун.

Облицовка устойчива к:

- стиранию
- ударам
- высокой температуре
- агрессивным химическим материалам в транспортировочных рядах высоколегированного чугуна





DES lining systems Sp. z o.o.

ул. Хагепа 41, 41-800 Забже • Тел.: +48 32 271 83 80 • Тел. моб.: +48 883 5000 91

e-mail: biuro@despolska.pl

„DES lining systems Sp. z o.o.” предлагает гамму специализированных клеев, включая клей для конвейерных лент.

DESMOSTIK SC-5000

– клей, предназначен для склеивания резины с резиной, резины с тканью, резины с металлом, и т. п. Главное применение клея „DESMOSTIK SC-5000” – это склеивание резиновых конвейерных лент в местах без пожарной угрозы. Лента, клеенная клеем „DESMOSTIK SC-5000” готова к запуску уже через 1 час после окончания работ по поклейки. Кроме того клей „DESMOSTIK SC-5000” позволяет клеить резину с металлом без необходимости использования грунтовой подкладки, поскольку уже содержит ее.

УПАКОВКИ: банка – 870 г клей + 35 г затвердитель.
Другие упаковки под заказ Клиента.

DESMOSTIK SC-6000

– клей, предназначен для постоянного склеивания резины с резиной, резины с тканью, а также резины с металлом, и т. п. Главное применение клея „DESMOSTIK SC-6000” является склеивание резиновых конвейерных лент в подземных выработках горных предприятий в условиях существующих угроз. Лента, клеенная клеем „DESMOSTIK SC-6000” готова к запуску уже через час после окончания склеивания. Кроме того клей „DESMOSTIK SC-6000” позволяет клеить резину с металлом без необходимости использования грунтовки, поскольку содержит ее.

УПАКОВКИ: банка – 1 кг клей + 40 г затвердитель.
Другие упаковки под заказ Клиента.

POLSKI KLEJ



КЛЕЙ „DESMOSTIK” НЕ СОДЕРЖИТ ТРИХЛОРЭТИЛЕН