



ТУ 2243-038-00203521-97

Морской регистр №05.04410.009

Допуск на заказы ВМФ в соответствии с «Положением об организации допуска неметаллических материалов на корабли (суда) Военно-Морского Флота», заключение 1 ЦНИИ Минобороны РФ от 19.04.2010г.

Представляет собой:

Густую пастообразную смесь, предназначенную для снижения вибраций конструкций, оборудования и обусловленного ими шума.

В зависимости от свойств и назначения выпускаются 8 марок вибропоглощающей мастики «Адем».

Преимущественные характеристики:

- показатель поглощения вибрации для различных марок от 0,18 до 0,30 (коэффициент механических потерь энергии изгибных колебаний на одной из резонансных частот в диапазоне 200-800 Гц);
- диапазон рабочих температур покрытия от - 60 до + 100°C;
- не представляет опасности в отношении выделения дыма, токсичных и взрывоопасных продуктов при повышенных температурах и отвечает требованиям в отношении способности противостоять распространению пламени согласно частям 2 и 6 приложения 1 Кодекса процедур огневых испытаний ИМО;
- Разрушающее напряжение при растяжении в рабочем диапазоне температур 4,0 МПа;
- прочность адгезии при сдвиге не менее 0,5 МПа;
- плотность покрытия не более 1600 кг/м³;
- отсутствие коррозии — образует монолитное покрытие, характеризующееся высокой водо-, масло-, бензо-стойкостью;
- нанесение методом напыления или шпателем (все марки мастики «Адем» однокомпонентные и не требуют дополнительного оборудования для смешивания);
- в процессе нанесения не выделяются вредные вещества (класс токсичности на уровне бытовой химии - 4). ПДК рабочей зоны - 10 мг/м³;
- гарантированный срок эксплуатации вибродемпфирующих покрытий, изготовленных путем нанесения мастики «Адем», составляет не менее 25

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



лет.

Упаковка:

50 кг п/эт бочки с широким горлом

Показатели качества вибропоглощающих мастик Адем-1ДРК, Адем-1ДФК, Адем-2ДРК, Адем-2ДФК, Адем-1ЛК, Адем-2ЛК, Адем-1ЛКО, Адем-2ЛКО и сформированных из них демпфирующих покрытий.

[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Норма для марок							
	Адем- 1ДРК	Адем- 1ДФК	Адем- 2ДРК	Адем- 2ДФК	Адем- 1ЛК	Адем- 1ЛКО	Адем- 2ЛК	Адем- 2ЛКО
1. Внешний вид: а) неотверждённой мастики б) покрытия (отверждённой мастики)	Однородная паста от серо-жёлтого до серо-чёрного цвета		Однородная паста серо-чёрного цвета		Однородная паста от серо-жёлтого до серо-чёрного цвета		Однородная паста серо-чёрного цвета	
	Отсутствие механических включений размером более 2,5 мм, трещин, вспучиваний							
2. Плотность, кг/мЗ, не более	1460	1350	1480	1460	1480	1400	1450	1350
а) мастики	1200	1200	1420	1500	1600	1200	1500	1100
б) покрытия								



Вибропоглощающая мастика «АДЕМ»

3. Прочность адгезии (сцепления) покрытия с загрунтованной сталью при сдвиге, МПа, не менее	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5
4. Коэффициент механических потерь энергии изгибных колебаний на одной из резонансных частот в диапазоне от 200 до 800 Гц стального стержня, демпфированного покрытием при (20±2)°С, не менее	0,18	0,18	0,18	0,18	0,30	0,22	0,30	0,24
5. Подвижность (густота) мастики, мм	80 — 140	80 — 140	80 — 140	80 — 140	80 — 140	80 — 140	80 — 140	80 — 140

По вопросам приобретения **вибропоглощающей мастики «АДЕМ»** 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