



Для обработки поверхностей (мягкий бластинг)

Производим **абразивный материал из фруктовой косточки, полиэтилена и аморфного диоксида кремния для тонкой очистки (бластинга)** пластиковых, деревянных поверхностей, стекловолокон, деталей из легких сплавов, металлических тонкостенных изделий от краски, клея, накипи, нагара, продуктов коррозии и прочих твердых загрязнений и отложений. Весь материал очищен от чужеродных тел (песчинки, камешки и пр.)

Эти абразивы легкие (0,6 кг/л), мягкие (значение 3-4 по шкале Мооса), чистые и химически инертные. Их тонкое неразрушающее воздействие позволяет производить полировку, сатинирование пластмассовых материалов, очищать формы, головки и кожуха из легких сплавов без всякого ухудшения геометрии изделия и с отсутствием царапин.

Коэффициент ломкости (устойчивость к фрагментации) мягких абразивов невысок, что дает возможность использовать их повторно. Благодаря этим свойствам натуральные косточковые абразивы применяются для очистки электромоторов без повреждения статора и изоляции проводов, для очистки авиационных, судовых, железнодорожных узлов и деталей, на ювелирных и оборонных предприятиях. Очистка поверхности с помощью фруктовой косточки может производиться в обычных аппаратах пескоструйного типа, при этом давление на срезе сопла должно быть пониженное (4-5,5 бар). Процесс обработки мягким абразивом протекает без искрообразования. Случайно оставшаяся на деталях крошка, в отличие от песка или дроби, не опасна для работы агрегатов, так как легко измельчается или сгорает без повреждения поверхности агрегата.

Детали, подлежащие очистке мягким бластингом, должны пройти предварительную общую очистку для удаления масляных и смолистых загрязнений (обезжиривание) и должны быть сухими, что важно для сохранения нормальной влажности и сыпучести крошки. Каналы и полости, имеющиеся на деталях, необходимо закрывать заглушками для предупреждения их забивания. После завершения очистки детали обдувают сжатым воздухом, а пылевидные остатки косточки смывают струей воды. Все мягкие абразивы производятся нами в трех фракциях: мелкой (стандартная фракция) - размер частиц 0,1-0,2 мм, средней — 0,2-0,35 мм и крупной — 0,35-0,5 мм. Возможно изготовление абразивов фракцией более 0,5 мм по отдельным заявкам. Крупная фракция применяется для деликатного удаления наиболее прочных загрязнений (нагар, накипь), а средняя и мелкая — для всех других загрязнений.

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



Для обработки поверхностей (мягкий бластинг)

По вопросам приобретения **химии для обработки поверхностей** 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