Diamantal® HT

Тип покрытия:	Композит	
Возможное назначение:	Мягкий каландр, Супер каландр, Мультинип каландр в высокотемпературной среде (T° поверхности > 120°C)	
Диапазон твердости:	88, 91 Shore D	
Доступные цвета:	белый, желтый	
Рекомендуемая толщина покрытия:	макс. 15 mm	
Температурная стойкость:	сухие условия:	постоянно 130°C / пиковые значения 150°C
Характеристики и преимущества:	Оптимальная стойкость к истиранию (снижен риск появления поперечных полос) Высокая стойкость к ударному воздействию Оптимальный динамический модуль упругости Оптимальное теплонакопление (низкие потери энергии)	
Шабер:	Постоянное шабрение с осцилляцией стальным или карбидным ножом, 15-20 градусов, нагрузка 30 - 50 Н/м	
Внутреннее охлаждение:	Maximum surface Delta T : 10°C on width 50 mm, 30°C between tapers	
Макс. линейная нагрузка:	Maximum specific nip pressure : 700 kg/cm² (70 MPa)	
Химическая стойкость:	Кислотные растворы: Щелочные растворы: Горячая вода и пар: Озон: Смазочные материалы: Хлорированные растворы: Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Отлично Очень хорошо Отлично Отлично Очень хорошо Хорошо Хорошо
Рекомендуемые средства очистки:	Хорошая стойкость к химическим веществам, обычно применяемым на БДМ	
Примечания:	Список референций доступен по запросу	