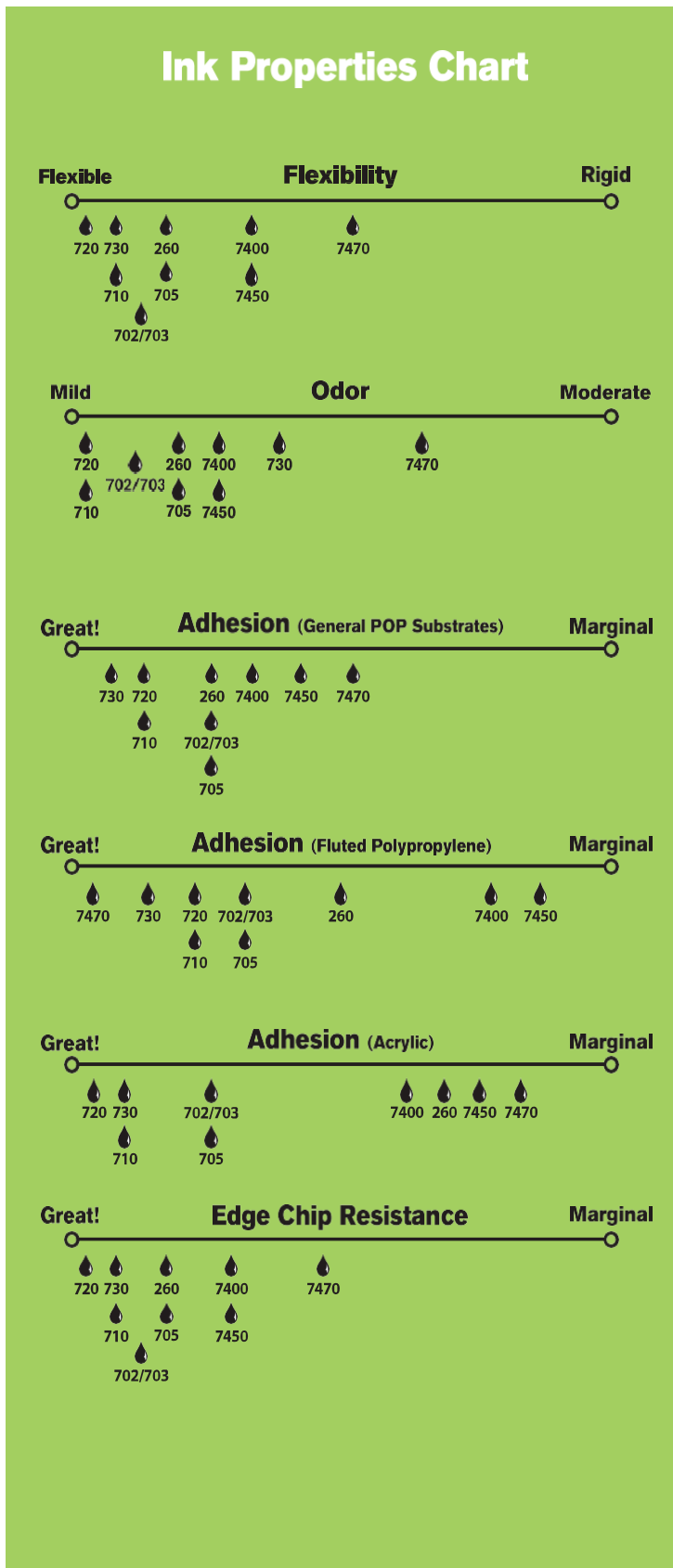


UltraVision opracował i produkuje wiele różnych farb drukarskich.

Aplikacje wymagają różnych właściwości. Wiele drukarek, które zakwalifikowaliśmy do użycia atramentów UltraVision, posiada możliwość używania więcej niż jednego zestawu atramentów z naszych produktów. Poniżej znajduje się kilka czynników, które uwzględniamy przy opracowywaniu zestawu atramentów.



Elastyczność FLEXIBILITY

Ponieważ typowa drukarka drukuje na szerokiej gamie elastycznych i sztywnych podłoży, konieczne jest zastosowanie bardzo elastycznego atramentu. Posiadanie elastycznego atramentu pozwala na dobrą pracę na cienkich foliach i odporne na wykruszanie krawędzi na sztywnych materiałach.

Zapach ODOR

Podczas gdy zapach jest bardzo subiektywną właściwością atramentu, dokładamy wszelkich starań, aby używać składników, które nie powodują podrażnień u operatorów drukarek. W przypadku niektórych atramentów lub tuszy o bardzo dużej kompatybilności z podłożem, zapach może być nieprzyjemny, silniejsze niż produkty mniej wydajne (kompatybilne z podłożami).

Przyczepność (ogólne zastosowanie) ADHESION

Celem UltraVision, przy opracowywaniu każdego zestawu farb drukarskich jest zapewnienie jak najszerszego zakresu kompatybilności z podłożami. Przyczepność, tam gdzie występują kompromisy z innymi właściwościami (niska migracja, nieprzyjemny zapach) jest optymalnie wyważona. Jeśli rozważają Państwo, zmianę atramentów na tusze UltraVision i zastanawiacie się czy będzie miał przyczepność do konkretnego podłoża, prosimy o kontakt w celu uzyskania wskazówek.

Adhezja (Do materiałów specjalnych - akryle i polipropylen falisty) ADHESION

Producent atramentu ULTRA VISION UV i UV LED posiada długoletnią tradycję w tworzeniu specjalistycznego tuszu do sito druku i posiadają „KNOWHOW”, jak opracowywać atramenty typu inkjet, które będą odpowiednie do specjalnych potrzeb. Nasz 7470 dla polipropylenu typu Fluted jest przykładem specjalnego atramentu.

Konfekcjonowanie wydruków. Oporność EDGE CHIP RESISTANCE

Obecnie zautomatyzowane systemy automatycznego załadunku i odbioru mediów posiadają odpowiednie możliwości nie tylko do tzw. marmurkowania świeżo zadrukowanej powierzchni, ale również szybkiego rozładunku wydruków końcowych na duże stosy. Może to prowadzić do otarć i sklejanania się; zwłaszcza gdy atramenty są nie do końca utrwalone. W ofercie na atramenty Ultra Vision UV i UV LED znajdziemy kilka odpowiednich tuszy, które zostały zaprojektowane w taki sposób aby w/w artefakty nie miały miejsca lub ograniczają je do minimum.