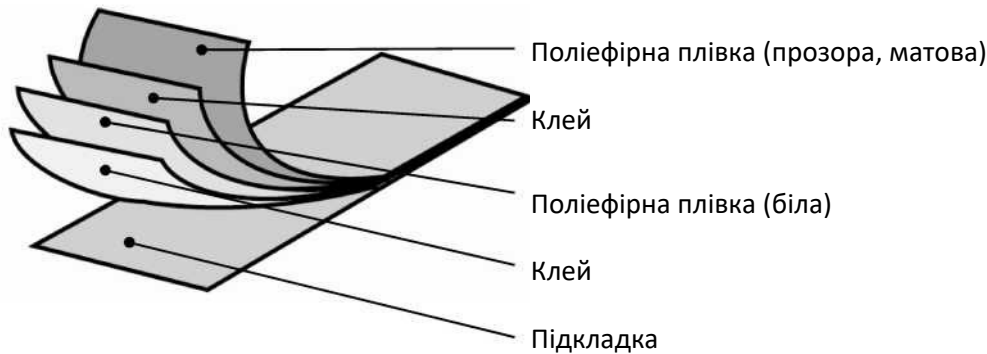


DIOMASTER HPV MATT

4.156.04.01.00.35



Структура та властивості

Спосіб виготовлення:	Цифровий друк
Базовий матеріал:	Полієфірна плівка (прозора, матова)
Клей:	перманентний
Матеріал:	Полієфірна плівка (біла)
Клей:	HPV
Підкладка:	приблизно 0,052 мм
Товщина етикетки (без підкладки):	приблизно 0,297 мм

Надзвичайно міцна, завдяки друку на зворотньому боці, стійка до подряпин і плям, оскільки штрихкод захищений полієфірною плівкою. Завдяки міцності та стійкості матеріалу до розриву, етикетки також можна скріпляти степлером. Можливий друк кольорових логотипів, шрифтів, графіки та фотографій.

Застосування клею HPV відповідає положенням Регламенту (ЄС) № 1935/2004 Європейського Парламенту та Ради (ЄС) від 27.10.2004 про матеріали та вироби, що призначені для контактування з продуктами харчування, а також вимогам Кодексу харчових продуктів, споживчих товарів та кормів (LFGB) у версії від 03.06.2013 (Федеральні відомості IS. 1426 (BGBl.IS. 1426)).

Цільове використання та область застосування

Маркування піддонів, інвентарю, складських полиць та стелажів, тари

Інструкція щодо застосування

При застосуванні цього продукту дотримуйтеся відповідної інструкції Inotec Formblatt FB 362 – Інструкція по роботі зі штрихкод-етикетками.

Міцність склеювання

Міцність на відрив	після 20 хв	після 24 год	[Н/20 мм]	Посилання на стандарт DIN EN 1939
Скло	42	45		
Сталь (1.4301 полірована)	44	46		
Поліпропілен	36	38		
Поліетилен	30	32		

Хімічна стійкість

Стійкість до різних видів рідини, див. таблицю :

Умови випробувань / - час	1 год **)	2 год **)	6 год **)	24 год **)	**) Етикетки приклеюються до металевої поверхні протягом 24 годин і залишаються у рідині за температури приміщення 21°C.
Уайт-спірит	добре	-	-	-	
Гептан	добре	-	-	-	
Антифриз-очищувач	добре	добре	добре	добре	
Дизельне паливо	добре	добре	добре	-	
Піна лужна	добре	добре	добре	добре	
Холодний очищувач	добре	добре	добре	добре	
Дистильована вода	добре	добре	добре	добре	
Насичений соляний розчин	добре	добре	добре	добре	
Оцтова кислота 80%	добре	добре	добре	добре	
Ацетон	добре	-	-	-	

Випробування у рідинах за високих температур

Миючий засіб (1,0% NaOH + 0,5% P3 Aquanta XTR) **70°C, 40 хв**

Тест на стирання з такими рідинами

МЕК (метилетилкетон)	>500	Механічне стирання	10 Н / 1 см ² ; вздовж поверхні етикетки
ІПС (ізопропіловий спирт)	>500		

Стійкість до змивання

Тест на змивання на поліпропіленовій поверхні за параметрами (спрямований потік рідини із сопла на етикетку)

Вода з жорсткістю (0°dH), 50 бар, до +80° C	150 рухів соплом вздовж етикетки. Вид сопла: струмінь високого тиску 40°, Керхер 2.884-523, швидкість: 80 мм/с Відстань від сопла до етикетки: 50 мм	Ознак відклеювання етикетки немає
---	---	--------------------------------------

Стійкість до механічного впливу

Вимірювання твердості поверхневих захисних шарів

Випробування на поліпропіленовій та металевій основі	10	[Н]	Стрижень для випробування твердості за Еріксоном, модель 318 / геометрія за ван Лааром (0,5 мм)
--	----	-----	---

Тест на стирання поверхневих захисних шарів

Наклеювання етикетки, що тестується, на картонний тубус	>15 000	[оберти]	14 об/хв; 10 Н/ 4 мм ²
--	---------	----------	--------------------------------------

Стійкість до ультрафіолету

Випробування за атмосферних умов (фарби: технологічний чорний, інші кольори за запитом)

Наклеювання етикетки, що тестується, на скляну поверхню	>1000	[год]	Посилання на стандарт ISO 4892-2, метод А, цикл 2
--	-------	-------	--

Температурна стійкість

Тест на низьку / високу температуру

Наклеювання етикетки, що тестується, на поліпропіленову основу	Етикетка з підкладки не відклеюється	-40°C / 24 год +100°C / 24 год
---	--------------------------------------	-----------------------------------

Важлива інформація:

Усі дані, які тут містяться, отримані в результаті наших випробувань. Це не виключає можливості індивідуального тестування продукту з урахуванням власних потреб. Усі питання з гарантії та відповідальності щодо цього продукту регулюються нашими чинними положеннями та умовами ведення бізнесу та постачання, якщо законодавством не передбачене інше.