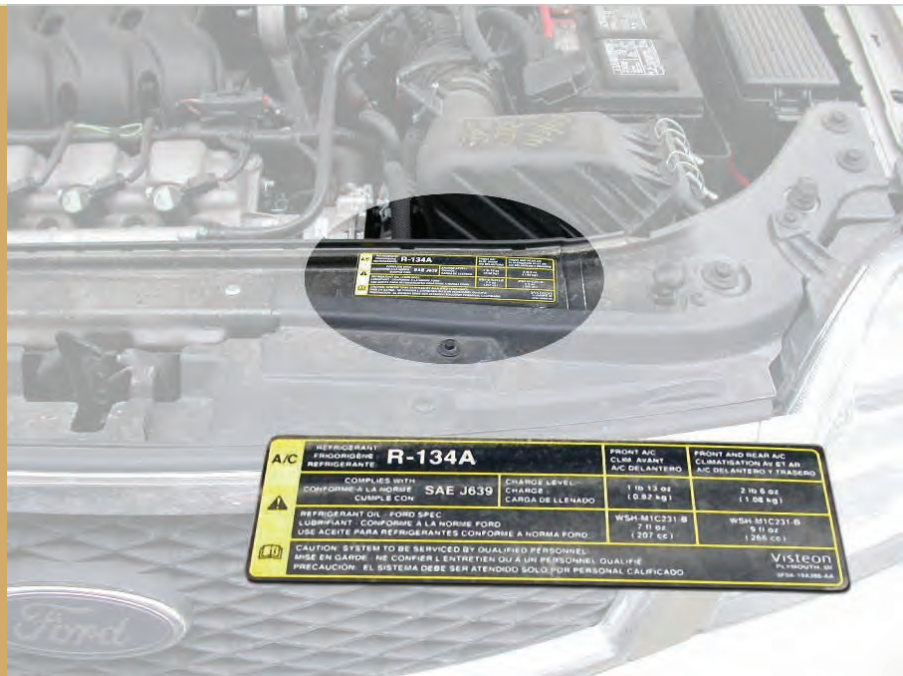


Odliczanie czas start



Spakowani na Labelexpo? Pozostało niewiele czasu.

Wtym roku na naszym stoisku B58, które znajdują Państwo w hali nr 4, zaprezentujemy wiele interesujących nowości. Ale nie tylko. Będziemy mieli przyjemność pokazać Państwu także nasze podstawowe, kultowe już materiały, często w nowych odsłonach.

Zapraszamy, opowiedzcie nam o swoich nowych projektach, o projektach z którymi macie problemy. Towarzyszyć nam będą podczas targów nasi specjaliści, którzy pomogą Państwu znaleźć optymalne rozwiązania. Jeżeli jeszcze nie mają Państwo pomysłu na nowy biznes, zapraszamy na filiżankę kawy lub herbaty. Z przyjemnością podzielimy się z Wami naszą pasją, jaką są polimerowe materiały do druku, ich zastosowania, możliwości, najnowsze technologie, trendy rynkowe, ale również opowiemy o problemach, jakie mogą Państwo spotkać podczas pracy z polimerami, oraz jak im przeciwdziałać i jak ich unikać.

Podczas targów Labelexpo 2017 szczególną uwagę zamierzamy poświęcić materiałom dla przemysłu medycznego, materiałom odpornym na wysokie temperatury, taśmom montażowym dwustronnie i jednostronnie klejącym. Nie zabraknie nowych propozycji dla przemysłu motoryzacyjnego oraz elektroniki. Zaprezentujemy też nowe, niedostępne jeszcze na rynku materiały zabezpieczające typu void.

Poniżej kilka przykładów tego, co znajdują Państwo na naszym stoisku w Brukseli.

THERMLfilm® Advantage – jest to grupa materiałów poliestrowych 50 µm i 25 µm, przeznaczonych do druku konwencjonalnego oraz do termodruku. Znajdą tu Państwo kleje akrylowe dobierane w zależności od powierzchni aplikacji. I tak klej Value zastosujemy, gdy specyfikacja powierzchni aplikacji wskazuje, że powierzchnia jest czysta i gładka. Klej Superb zastosujemy, gdy powierzchnia będzie chropowata, zanieczyszczona. I wreszcie klej Extrime wybierzemy, gdy powierzchnia aplikacji będzie bardzo wymagająca: brudna, chropowata, zaolejona. Klej ten po mniej więcej 24 godzinach zaabsorbują cząsteczki oleju i sklei się idealnie z powierzchnią elementu. Czy to koniec naszych możliwości? Oczywiście nie. Wymienione kleje to rozwiązania, które sprawdzają się w 90% aplikacji, natomiast dla aplikacji jeszcze bardziej wymagających dobrać możemy klej, który sprawdzi się w najtrudniejszym środowisku. Wszystkie materiały w grupie posiadają cienką powłokę wierzchnią, dzięki której można zadrukować materiał oraz która chroni jego powierzchnię przed zarysowaniami i znaczenie poprawia odporność na chemikalia. Duża oferta produktów pozwala na wybór odpowiedniego koloru materiału.

THERMLfilm® Advantage Chemgard i Chemgard II – jest to grupa materiałów poliestrowych o grubości 50 µm, występujących w kolorach matowych: srebrnym, białym lub przezroczystym. Przeznaczone są do druku termotransferowego, cechuje je wysoka odporność na chemikalia. Materiały doskonale sprawdzają się w rosnącej temperaturze, w związku z czym są odpowiednie do rozwiązań stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym. Drukując na materiale za pomocą specjalnych kalek, uzyskujemy odporność chemiczną dla całej konstrukcji, co oznacza, że zadruk pozostaje w takim samym stopniu odporny na chemikalia, jak każda warstwa materiału.

Grupa materiałów odpornych na wysokie temperatury – podstawowe materiały z grupy to 25 µm oraz 50 µm poliamid, z klejem akrylowym, permanentnym. Drukowalność oraz odporność na temperaturę, szczególnie temperaturę szokową (nagły wzrost temperatury w bardzo krótkim czasie oraz jej ponowny spadek), stanowią najważniejsze parametry przy wyborze materiału do produkcji etykiet przeznaczonych na płytki PCB. Etykiety tam aplikowane zawierają kluczowe informacje dla całego procesu produkcyjnego, które utracone mogą mieć ogromny wpływ na dalsze procesy technologiczne. Materiał jest niezwykle odporny na chemikalia, co czyni go najlepszym możliwym wyborem do znakowania m.in.

płytek PCB. Materiały te, z uwagi na szeroki zakres odporności termicznej oraz odporności chemicznej, znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym. W naszym portfolio znajdują Państwo produkty zarówno z klejem (akrylowym lub silikonowym), jak i bezklejowe. Produkty do aplikacji od razu w wysokiej temperaturze lub też tam, gdzie aplikacja następuje na zimny element, który później w trakcie procesu technologicznego jest poddawany działaniu wysokiej temperatury. Produkty odporne na wysokie temperatury są przystosowane do druku termotransferowego. Idealnie gładka powłoka górna pozwala na uzyskanie jakości druku aż do 600 dpi. Materiał posiada aprobatę UL, jest wolny od halogenu, zgodny z REACH i RoHS. Możliwość zakupu już od 25 m².

Laminaty chroniące etykiety przed działaniem promieni UV – w swojej ofercie FLEXcon posiada laminaty stabilne UV FLEX-VU® OM 080 C UV oraz materiał laminujący stabilny na promienie UV, który dodatkowo jest materiałem drukowalnym – THERMLfilm® OM 080 C UV TC-716. Obie konstrukcje przeznaczone są dla aplikacji, gdzie wymagana jest wysoka odporność na działanie promieni słonecznych. Wszechstronność oraz trwałość naszych produktów umożliwiają ochronę grafiki przed destrukcyjnym działaniem promieni UV oraz innych zewnętrznych czynników środowiskowych. **FLEX-Vu® OM 080 C UV A-14 142POLY C9** – 20 µm blokujący światło UV, transparentny laminat z materiału PET to idealna ochrona drukowanych obrazów oraz innych powierzchni. Dostarczany z transparentnym klejem akrylowym oraz z 35,5 µm ultragładkim transparentnym podkładem poliestrowym. Laminat stabilny UV do 5 lat.

THERMLfilm® OM 080 C UV TC-716 A-14 142POLY C9 – 20 µm blokujący światło UV, drukowalny metodą TTR oraz metodami konwencjonalnymi laminat z materiału PET, idealny do laminacji etykiet. Laminat stabilny UV do 5 lat. Niezabezpieczony nadruk na laminacie może utrzymać stabilność maksymalnie 2 lata.

Lany winyl – THERMifilm® Cast Vinyl – 50 µm lany winyl. Występuje w kolorach transparentnym, białym, srebrnym, złotym oraz czarnym. Materiał znajduje zastosowanie zarówno do aplikacji na zewnątrz, jak i wewnątrz jako etykieta wysoce odporna na działanie czynników atmosferycznych, jak również chemikaliów. Wymienione właściwości czynią nasz materiał doskonałym do zasto-

sowań w przemyśle motoryzacyjnym, do sprzętu rolniczego, etykiet bezpieczeństwa i instrukcji oraz wielu innych.

Podczas targów Labelexpo będziemy również prezentować materiały zabezpieczające. Poniżej znajdują Państwo informacje o dwóch przykładowych konstrukcjach. Zachęcamy jednak do odwiedzenia naszego stoiska – pokażemy nowości, które zachwycą wszystkich, również tych, którzy twierdzą, że w materiałach zabezpieczających nie można już nic nowego wymyślić. Chętnie Państwa zaskoczmy.

THERMLfilm TAMPERmark PE 340 Purple Void – drukowalny termotransferowo polietylen, permanentny klej akrylowy, temperatura pracy od -40°C do +80°C, doskonale zachowuje się naklejony na krawędzie. Drobny napis VOID umożliwia wykonywanie również niewielkich etykiet, wyjątkowy, unikalny kolor.

FLEXmark V 200 WM Destruct V-778 55W GL-9 – 50 µm biały matowy destrukcyjny winyl, „czysta biel” stanowi doskonałą bazę do kolorów druku, stabilny termicznie od -10°C do +110°C; wolny od halogenu, REACH, WEEE oraz zgodny z dyrektywą RoHS.

Mam nadzieję, że nasz artykuł wzmocni Państwa apetyt na uczestnictwo w targach Labelexpo i że spotkamy się wkrótce na naszym stoisku.

Dla tych z Państwa, którzy nie wybierają się na targi do Brukseli, mam

również dobrą wiadomość. FLEXcon w tym roku, jak i w latach poprzednich, jest współorganizatorem prestiżowego wydarzenia, jakim jest konferencja „Etykiety samoprzylepne”, która w tym roku odbędzie się w dniach 19–20 października w Jastrzębiej Górze. Nad naszym ukochanym Bałtykiem zaprezentujemy wszystkie nowości FLEXcon, a podczas całej konferencji, wzorem lat poprzednich, wspólnie z moim kolegą, Sanderem de Jongiem, będziemy do Państwa dyspozycji. Serdecznie zapraszamy do udziału w tym wydarzeniu.

Zapraszam także do odwiedzenia naszej strony internetowej www.flexcon.com oraz do przesyłania zapytań na podane niżej adresy e-mail.

W przypadku zainteresowania produktami firmy FLEXcon zapraszam do odwiedzenia naszej strony internetowej www.FLEXcon.com lub przesłania zapytania do:

Doroty Witthuhn, przedstawiciela Flexcon na Europę Centralną i Wschodnią, adres e-mail dwitthuhn@FLEXcon.com, +48 660 542 986, europa@FLEXcon.com / **+31 294 491 800.**

ARTYKUŁ PROMOCYJNY

Visit FLEXcon in HALL 4 B 58

25 - 28 September
**LABELEXPO
EUROPE 2017**

