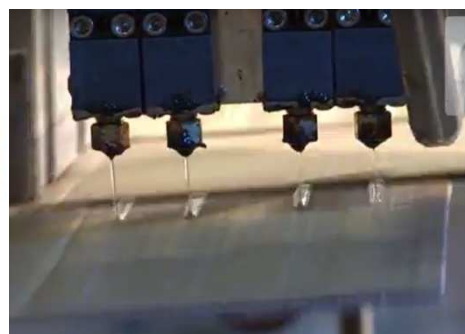


KLEJE HOT MELT SERII TECHNOMELT

Produkcja opakowań to dzisiaj nie tylko konieczność ale i wyzwanie. Coraz większe wymagania stawiane produktom, w połączeniu z oczekiwaniem niskiej ceny jednostkowej i maksymalnej szybkości wytwarzania są motorem rozwoju klejów do produkcji opakowań. Jedną z szeroko rozpowszechnionych grup klejów są produkty typu hot-melt pozwalające na łatwą i szybką aplikację. Kleje do opakowań zwykle opierają się na kopolimerze EVA lub poliolefinach. Firma Milar należąca do grupy Biesterfeld jest oficjalnym partnerem firmy Henkel i dystrybutorem klejów serii Technomelt w Polsce.



Kleje EVA

Kleje hot-melt na bazie EVA są zwykle tańsze od klejów na bazie poliolefin. Niestety ich główną wadą jest tendencja do żółknięcia oraz mała stabilność w czasie. Kleje na bazie EVA są także mniej odporne na zmienne warunki środowiska (temperaturę i wilgotność). Zaletą produktów Henkel serii Technomelt jest fakt, że są produkowane w Europie i są ekonomicznym rozwiązaniem dla producentów opakowań oczekujących stabilnej jakości produktów.

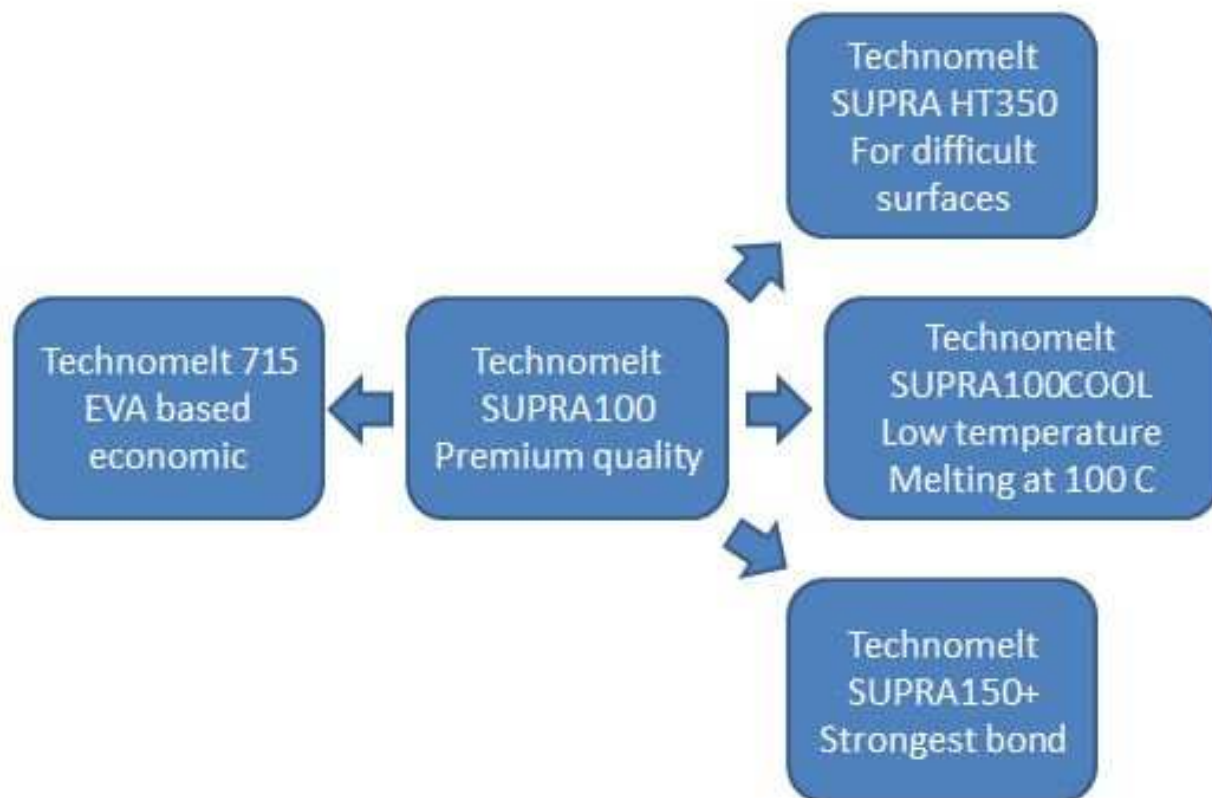
Kleje poliolefinowe

Kleje poliolefinowe są skierowane do bardziej wymagającej grupy klientów. Grupa produktów Technomelt SUPRA zaspokaja większość oczekiwań klientów w zakresie aplikacji, stabilności, wytrzymałości i uniwersalności. Seria klejów Technomelt SUPRA Cool wychodzi naprzeciw oczekiwaniom klientów odnośnie niskiej temperatury aplikacji, pozwalającej zarówno na oszczędność energii jak i bezpieczeństwo ich stosowania. Kleje poliolefinowe mają większą siłę klejenia co pozwala na mniejsze zużycie kleju. Dodatkowo, dzięki wysokiej czystości pozwalają wydłużyć czas międzyserwisowy. Wszystkie kleje serii Supra zawierają dodatek czyszczący (rozpuszczający zgorzeliny).

Kleje PSA

Kleje „wiecznie żywe” określane często jako PSA (pressure sensitive adhesive), są znane głównie z zastosowań w taśmach samoprzylepnych. Obecny proces produkcji opakowań wymaga również zastosowania klejów PSA bezpośrednio na podłoże opakowaniowe (np. naklejki do napojów, opakowania wielokrotnego otwierania itp.). Kleje PSA są produkowane zwykle na bazie kauczuków. Grupa klejów EUREMELT to odpowiedź firmy Henkel na oczekiwania rynku w tym zakresie.

Popularne produkty Technomelt:



Produkty serii Technomelt mogą być aplikowane dyszami podającymi, pistoletem, natryskiem, kołami lub walcami rozprowadzającymi. Dla klientów kupujących kleje serii SUPRA, firma Henkel zapewnia bezpłatny serwis urządzeń pod kątem czyszczenia układu klejowego.

Przetwórcza musi dokładnie ocenić produkt, aby zapewnić, że zachowuje się właściwie i spełnia inne oczekiwane właściwości. Oferta klejów stale jest uzupełniana o produkty najlepiej odpowiadające oczekiwaniom użytkowników. Rekomendujemy udział przedstawiciela Milar przy procesie doboru i wdrożenia optymalnego produktu. Kleje do opakowań firmy Henkel produkowane w Europie, nie zawierają substancji niedopuszczonych na terenie UE i odpowiadają Europejskim standardom.

Zapraszamy do współpracy.

MILAR Sp. z o. o.