

## ✓ LDPE

LDPE to **nietoksyczne i biodegradowalne** tworzywo sztuczne, z którym spotykasz się na co dzień na przykład w postaci torby, w której przyniosłeś sobie zakupy. Gdzie i dlaczego pojawia się w pieluszcze? LDPE **zapobiega przeciekom płynu** w całym absorpcyjnym systemie. Znajdziesz go także w miękkich przednich rzepach. Zapewniają one **ochronę pieluszki, aby ta miała odpowiedni kształt i nie uciskała**.

## ✓ SAP

SAP, czyli **żel z dużą ilością super absorpcyjnego polimeru** jest rozszerzonym związkiem chemicznym. Jest **nietoksyczny, nieszkodliwy i nie zagraża zdrowiu**. Są to drobne kryształki, które wchłaniają aż 300-krotność swojej wagi i równocześnie absorbują zapach. SAP jest poddawany recyklingowi, ale niestety nie ulega biologicznemu rozpadowi. Możemy Cię jednak zapewnić, że dzięki swoim nietoksycznym właściwościom, **nie obciąża środowiska**. Gdzie i dlaczego jest w pieluszcze? **SAP jest antybakteryjny, pochłania ciecz i zapach w absorpcyjnym systemie**.

## ✓ Nietkany materiał

Jest **przewiewny, lekki, ekologicznie czysty i biodegradowalny**. Możesz go sobie wyobrazić jako materiał, który powstał poprzez złożenie i rozciągnięcie włókna syntetycznego. Gdzie i dlaczego pojawia się w pieluszcze? Przeplata absorpcyjny system, przednią przewiewną tkaninę i elastyczny pasek pieluszki, żeby skóra dziecka mogła bez problemu oddychać.