

Polimery silikonowe zapewniają rozwiązania, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia strategicznych celów UE. Są one kluczowym elementem Europejskiego Zielonego Ładu, wspierając zrównoważoną mobilność poprzez ich zastosowanie w akumulatorach i pojazdach elektrycznych oraz wdrażanie energii odnawialnej z takich źródeł jak wiatr, słońce i wodór. Silikony przyczyniają się również do strategicznej autonomii UE, wspierając konkurencyjność przemysłową Europy. Są one niezbędne w krytycznych łańcuchach wartości, takich jak te dla półprzewodników oraz technologii kosmicznych i obronnych, takich jak satelity, drony, samoloty. Nieograniczony transport monomerów silikonowych (D4, D5, D6) ma kluczowe znaczenie dla produkcji polimerów silikonowych, które umożliwiają m.in. wymienione poniżej zastosowania strategiczne.

