

# RoHS/REACH CERTYFIKAT



**HP Inc.**

**Status REACH oraz RoHS dla środków spajających i precyzujących HP 3D600/3D700/3D710 oraz materiału HP 3D High Reusability PA 12**

## **Dyrektywa RoHS**

Firma HP w pełni spełnia uregulowania prawne nt. materiałów. Byliśmy pośród pierwszych firm, które rozszerzyły restrykcje zawarte w dyrektywie RoHS Unii Europejskiej (UE) odnośnie ograniczenia zawartości materiałów szkodliwych. Poprzez HP GSE dostosowaliśmy te wymagania do naszych produktów na całym świecie. Firma HP przyczyniła się do rozwoju powiązanych przepisów prawnych w Europie, a także w Chinach, Indiach i Wietnamie.

Uważamy, że dyrektywa RoHS i podobne ustawy odgrywają ważną rolę w eliminacji na szeroką skalę w branży substancji, o których mowa. Poparliśmy włączenie dodatkowych substancji - w tym PVC, BFR i niektórych ftalanów - do przyszłego prawodawstwa RoHS dotyczącego produktów elektrycznych i elektronicznych. Dobrowolnie, do lipca 2013 roku spełniliśmy nasz cel osiągnięcia zgodności z nowymi wymaganiami UE RoHS dla praktycznie wszystkich istotnych produktów na całym świecie i w związku z ciągłą ewolucją prawną, będziemy nadal na bieżąco rozszerzać zakres zobowiązania o kolejne substancje, które zostaną sklasyfikowane jako niebezpieczne.

Aby uzyskać kopię oświadczenia stwierdzającego zgodność HP z RoHS, zobacz: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04935876>

Części wydrukowane na drukarce HP Jet Fusion 3D z użyciem środków HP 3D600/3D700/3D710 i materiału HP 3D HR PA 12 zostały przetestowane pod kątem obecności w nich rozpuszczalnych metali ciężkich oraz ftalanów. Nie wykryto żadnych rozpuszczalnych metali ciężkich powyżej granicy wykrywalności wynoszącej 2.5 ppm przy użyciu metody ASTM F963-11 sekcja 8.3. Nie wykryto żadnych ftalanów powyżej granicy wykrywalności wynoszącej 50 ppm. W drukowanych częściach nie zostały wykryte środki zmniejszające palność, polibromowane fenyle (PBB) i polibromowany eter difenylowy (PBDE) powyżej granicy wykrywalności wynoszącej 20 ppm.

## **REACH**

Firma HP spełnia wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 regulującego kwestie stosowania chemikaliów, poprzez ich rejestrację i ocenę oraz w niektórych przypadkach, udzielanie zezwoleń i wprowadzanie ograniczeń obrotu (REACH).

Jesteśmy w stanie to osiągnąć poprzez ścisłą współpracę z dostawcami w celu gromadzenia informacji na temat wymienionych substancji, które mogą znajdować się w materiałach produktowych HP i dostarczania klientom informacji związanych z bezpieczeństwem.

Jesteśmy w stanie to osiągnąć poprzez ścisłą współpracę z dostawcami w celu gromadzenia informacji na temat wymienionych substancji, które mogą znajdować się w materiałach produktowych HP i dostarczania klientom informacji związanych z bezpieczeństwem.

Aby uzyskać kopię oświadczenia stwierdzającego zgodność HP z REACH, zobacz: <http://www.hp.com/go/reach>

Proszę mieć na uwadze, że nie zapewniamy informacji nt. REACH na poziomie produktowym. W zamian za to, firma HP stworzyła deklaracje REACH Artykuł 33 na poziomie typu produktu. Deklaracje te spełniają wszystkie wymogi prawne i są dostępne pod adresem:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/reachall-products.html>

W celu uzyskania szerszych informacji nt. środków spajających i precyzujących HP 3D600/3D700/3D710 oraz materiału HP 3D High Reusability PA 12, prosimy skontaktować się z naszym zespołem ds. Materiałów do druku 3D HP pod adresem [3dmaterials@hp.com](mailto:3dmaterials@hp.com).

---

© Copyright HP Development Company, L.P.

Żadnych informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowej gwarancji HP. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na swoje produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dotyczących tych produktów i usług i / lub w pisemnej umowie między użytkownikiem a HP dotyczącej takich produktów i usług HP. Firma HP jest przekonana, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne w oparciu o aktualny stan wiedzy naukowej i w czasie jego publikacji, jednak w maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo HP WYRAŹNIE WYŁĄCZA JAKIEKOLWIEK OŚWIADCZENIA I GWARANCJE WSZELKIEGO RODZAJU, WYRAŹONE LUB DOROZUMIANE, CO DO DOKŁADNOŚCI, KOMPLETNOŚCI, NIENARUSZALNOŚCI PRAW, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I / LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU (NAWET JEŚLI FIRMA HP JEST ŚWIADOMA TEGO CELU) W ODNIESIENIU DO WSZELKICH DOSTARCZONYCH INFORMACJI. Z wyjątkiem sytuacji, w których wyłączenie jest zabronione przez prawo, firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani pominięcia w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte powyżej mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub straty jakiegokolwiek rodzaju lub natury wynikające z wykorzystania lub polegania na tych informacjach. Materiały HP Jet Fusion 3D nie zostały zaprojektowane, wyprodukowane lub przetestowane przez firmę HP pod kątem zgodności z wymogami prawnymi co do części drukowanych techniką 3D oraz ich zastosowania, odbiorcy są odpowiedzialni za samodzielne określenie przydatności materiałów HP Jet Fusion 3D do swoich celów i zastosowań, zapewnienie zgodności z obowiązującymi przepisami i regulacjami oraz mając świadomość, że podczas użytkowania, obrotu lub przechowywania produktu mogą powstać inne kwestie związane z bezpieczeństwem lub wydajnością.

4AA7-0939ENW

