

Recycling von PFAS-haltigen Produkten

Bei InterApp haben wir uns der Nachhaltigkeit und dem Umweltschutz verschrieben. Wir wissen, wie wichtig es ist, die mit PFAS (Perfluoralkyl) verbundenen Herausforderungen anzugehen.

1. Identifizierung von PFAS-haltigen Produkten

Bevor mit dem Recycling begonnen wird, ist es wichtig, Produkte, die PFAS enthalten, zu identifizieren. PFAS finden sich in der Regel in korrosionsbeständigen Beschichtungen und Dichtungsmitteln wie PTFE, PFA, E-CTFE und FPM. Prüfen Sie die Produktspezifikationen oder wenden Sie sich an uns, um das Vorhandensein von PFAS zu bestätigen. In InterApp Produkten werden sie in O-Ringen, Stopfbuchspackungen, Scheibenummantelungen oder als Beschichtungs-, Auskleidungs- oder Sitzmaterialien verwendet.

2. Recycling von Nicht-PFAS-Komponenten

Wenn möglich, zerlegen Sie die Komponenten und trennen Sie die Komponenten ohne PFAS ab. Nicht PFAS-haltige Komponenten können in der Regel auf konventionellem Wege recycelt werden, wodurch die Umweltbelastung verringert wird.

3. Ordnungsgemäße Entsorgung von PFAS-haltigen Bauteilen

Gehen Sie mit PFAS-haltigen Komponenten vorsichtig um und entsorgen Sie sie gemäß den lokalen, regionalen und nationalen Gefahrgutvorschriften. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden oder Abfallentsorgungseinrichtungen, um sich über geeignete Entsorgungsmethoden zu informieren.

4. Arbeiten Sie mit zertifizierten Recycling-Einrichtungen zusammen

Arbeiten Sie mit zertifizierten Recycling-Einrichtungen zusammen, die sich auf PFAS-haltige Materialien spezialisiert haben. Diese Einrichtungen verfügen über das notwendige Fachwissen und die Ausrüstung, um PFAS-Komponenten sicher zu entsorgen.

5. Fördern Sie die erweiterte Herstellerverantwortung (EPR)

Fördern Sie die Einführung der erweiterten Herstellerverantwortung in Ihrer Branche. Setzen Sie sich für ein verantwortungsvolles Management und Recycling von PFAS-haltigen Produkten während ihres gesamten Lebenszyklus ein.

Indem wir uns an diese Empfehlungen halten, können wir gemeinsam einen nachhaltigeren und verantwortungsvolleren Umgang mit Produkten anstreben, die PFAS enthalten. InterApp hat sich dazu verpflichtet, diese Initiativen zu unterstützen und sicherzustellen, dass unsere Produkte den höchsten Umweltstandards entsprechen.

Für weitere Informationen oder Unterstützung zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.