

UL validiert PCR-Anteil in »Universal PCR TPE« bis 80 %

Artikel vom **20. Oktober 2026**
Thermoplastischer Kautschuk

Kraiburg TPE hat für »Universal PCR TPE« der zweiten Generation eine Environmental Claim Validation von UL Solutions erhalten. Bestätigt wird ein PCR-Anteil von 70 bis 80 %, abhängig von der Materialvariante.



Symbolbild: Kraiburg TPE.

Kraiburg TPE hat für »Universal PCR TPE« der zweiten Generation eine Environmental Claim Validation (ECV) von UL Solutions erhalten. Die unabhängige Validierung bestätigt laut Unternehmensmeldung einen Post-Consumer-Recycled-Content-(PCR)-Anteil von 70 bis 80 %, je nach Materialvariante. Damit erhalten Markenhersteller eine belastbare Grundlage, um Rezyklatanteile in Consumer- und Industrieanwendungen nachvollziehbar zu dokumentieren. Die Produktreihe wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen neben einem hohen Anteil rezyklierter Rohstoffe auch Materialeistung, Haptik, Oberflächenqualität und Verarbeitbarkeit gefragt sind. Als typische Einsatzbereiche werden Rasierergriffe, Schutzkappen, Antirutschelemente, Hundespielzeug, Futtermatten sowie Anwendungen im Sport- und Freizeitbereich

genannt.

Validierte Rezyklatanteile für die Lieferkette

Die Nachfrage nach Materialien mit ausgewiesenen Rezyklatanteilen nimmt weiter zu. Gleichzeitig erwarten Markenhersteller, Handel und Verbraucher transparente Angaben zur Herkunft und Zusammensetzung der eingesetzten Werkstoffe. Die Environmental Claim Validation umfasst die Prüfung der zugrunde liegenden Dokumentation, der Berechnungsmethoden und der Rückverfolgbarkeit. Damit unterstützt sie Unternehmen dabei, Materialangaben entlang der Wertschöpfungskette nachvollziehbar zu belegen. Für Hersteller gewinnt dieser Nachweis auch vor dem Hintergrund regulatorischer Entwicklungen an Bedeutung. Die Validierung kann dabei unterstützen, den Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten zu dokumentieren und entsprechende Angaben gegenüber Kunden, Handelspartnern und weiteren Beteiligten der Lieferkette abzusichern.

Prüfung nach UL 2809-2

Kraiburg TPE gibt an, dass die Environmental Claim Validation von UL Solutions gemäß UL 2809-2, Edition 3, durchgeführt wurde. Sie bestätigt den ausgewiesenen Anteil an Post-Consumer-Recycled Content entsprechend den Definitionen der ISO 14021:2016. Grundlage ist eine unabhängige Prüfung relevanter Nachweise und Prozesse.

Hersteller aus dieser Kategorie
