Verschlüsse mit 50 % Rezyklatanteil

Artikel vom **3. Juli 2024**
Spritzgussteile

Der Verschluss mit 50 % Recycling-Material spart 25 % Gewicht ein (Bild: Bericap).

TotalEnergies und Bericap haben einen Verschluss für 20-l-Schmierstoffverpackungen vorgestellt, der zu 50 % aus recyceltem Kunststoff besteht (PCR-Maerial; Postconsumer Recycled Plastic) und die DIN-60-Norm für Schmierstoffe erfüllt. Das Rohmaterial, das

zu den Verschlüssen für die Schmierstoffbehälter verarbeitet wird, stammt aus einer TotalEnergies-eigenen Kreislaufpolymerreihe und kombiniert mechanisch rezykliertes Polyethylen mit einem Hochleistungs-Booster, um eine Performance und Qualität zu erzielen, die der von herkömmlichem Kunststoff entspricht. Durch den Wechsel vom bisherigen DIN-60-Standardverschluss zum neuen DIN-60-Eco lasse sich eine Gewichtseinsparung von 25 % erreichen. Der französische Schmierstoffhersteller hat sich zum Ziel gesetzt, den Verbrauch von Neumaterial, sogenanntem Virgin Plastic, immer weiter zu reduzieren, indem die neuen Verschlüsse schrittweise Einzug in die verschiedenen Schmierstoffreihen halten. Der neue DIN-60-Verschluss für den 20-l-Behälter wird dabei als Beispiel für Gewichtsreduzierung und Senkung des CO2-Fußabdrucks genannt, ohne Abstriche bei der Qualität oder Benutzerfreundlichkeit machen zu müssen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Sico D. + E. Simon GmbH
Karl-Winnacker-Str. 10-14
D-36396 Steinau a. d. Str.
06663 9600-0
info@sico.de
www.sico.de
Firmenprofil ansehen

Duboschweitzer GmbH
Annabergstr. 59
D-45721 Haltern am See
02364 949000
info@duboschweitzer.de
www.duboschweitzer.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag