

Emsodur News 2

Das Schweizer Unternehmen EMSODUR AG ist führender Hersteller von Entgratungsmitteln auf Nylon - Basis. Dieses Material eignetsichspeziell für die automatisierte Entgratung von Duroplastteilen.

Die Anforderungen an technische Spritzgussteile steigen weiter. Die Funktionsintegration und die Miniaturisierung sind bei den Duroplastteilen wichtige Themenum dem Kostendruck stand zu halten. Selbst die empfindlichsten Teile müssen daher auch problemlos in den automatischen Entgratungs –anlagen gestrahlt werden können. Um die optimale Entgratungsleistung zu erreichen sind alle Parameter gut aufeinander abzustimmen. Die Anlageeinstellung, die Teilegeometrie und nicht zuletzt muss das richtige Strahlmittel eingesetzt werden. Ein Strahlmittel welches wirtschaftlich mit langer Standzeit die nötige Entgratungsleistung zeigt, ohne dass im Teil fixierte Partikel (Klemmer) zusätzlichen Aufwand verursachen.

Technisch problematisch und unwirtschaftlich sind hier Strahlmittel mit breiten Masstoleranzen, nicht effizient genug sind Strahlmittel mit geringer Zähigkeit oder mit zylindrischer Form.

Wichtig sind gleichmässige Korngrösse und enge Masstoleranzen. Nur so sind „Klemmer“ in den feinen Bohrungen, Schlitzen und Durchbrüchen zu vermeiden.

Emsodur N, das kubisch geschnittene Entgratungs-mittel auf Nylon-Basis erfüllt diese Forderungen.

Die Zuverlässigkeit von Emsodur Entgratungsmittel ist bekannt, die hohe Qualität in Bezug auf die Massgenauigkeit und die lange Standzeit machen Emsodur zum geeigneten Material für den anspruchsvollen Einsatz in automatischen Entgratungsanlagen.

Die EMSODUR AG bietet eine Auswahl an Materialien mit unterschiedlichen Dimensionen und Einfärbungen für den automatisierten Entgratungsprozess an.

Folgende Abmessungen stehen als Standardtypen in Natur oder rot eingefärbt zu Verfügung. Andere Einfärbungen auf Anfrage.

Emsodur N- kubisch 0.50 - 1.00 mm

0.50 mm	Natur, rot
0.60 mm	Natur, rot
0.75 mm	Natur, rot
1.00 mm	Natur, rot

Emsodur N-kubisch 1.20-3.00 mm

1.20 mm	Natur, rot
1.50 mm	Natur, rot
2.00 mm	Natur, rot
3.00 mm	Natur, rot

Let Emsodur work for you!