FoamPartner
best in foam

Bolasto® W 800 – Ecovative™ Datenblatt

# Effiziente Produktion von emissionsarmen Lenkrädern

# Bolasto® W 800
## Effiziente Produktion von emissionsarmen Lenkrädern

**Bolasto® W 800 ist ein neues Fluorkohlenwasserstoff-freies PUR-Integralschaumsystem für Automobilanwendungen, das besonders für emissionsarme Leichtlenkräder empfohlen wird. Basierend auf einer innovativen Prepolymer-Technologie bietet das System gute mechanische Eigenschaften in Kombination mit einer schnelleren Entformungszeit. Das spart wertvolle Verarbeitungszeit in der Produktion.**

Die charakteristische Eigenschaft von Formteilen auf der Basis von Bolasto® W 800 ist eine hochflexible und reißfeste Außenhülle mit einem weichen, zelligen Kern. Dies ermöglicht die Herstellung von langlebigen Lenkrädern mit hochwertigen Designoberflächen.

PLANET

**Ressourcenschonung**
- Geeignet für Leichtlenkräder mit einer Dichte von 350 kg/m³ als Beitrag zur Fahrzeuggewichtreduzierung
- Hohe Materialeffizienz zur Verlängerung der Lebensdauer dank sehr guter Materialbeständigkeit

**Klimaschutz**
- Vermeidung von Treibhausgasen durch Nutzung von Wasser als Treibmittel für das PUR-System

PEOPLE

**Schutz der Gesundheit**
- Verbesserte Luftqualität durch stark reduzierte Emissionen (VOC, FOG) und geringem Geruch
- Scavenging-Technologie zur Beseitigung von Acetaldehyd- und Formaldehydrückständen

**Sicherheitsstandards**
- Gewährleistung der Fahrgastsicherheit dank Flammschutz gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

**Optimierte Funktionalität**
- Gute mechanische Eigenschaften, wie z.B. Abriebfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Farbabplatzer während der Formbeschichtung, sorgen für hochwertige Designoberflächen

**Effiziente Betriebsabläufe**
- Schnellere Verarbeitung dank Entformungszeiten unter 70 Sekunden
- Optimal an kundenspezifische Produktionsprozesse angepasstes Reaktionsverhalten

**Erfahren Sie mehr** – Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über Bolasto®-Integralschaumsysteme zu erfahren.

**Kontakt**
**Geschäftssegment Systems**
M Systems@foampartner.com
T +49 5527 9966-300
www.foampartner.com/systems/

ecovative

Das Ecovative-Label steht für unser Versprechen „Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation“ und ist unsere Auszeichnung für innovative Produktlösungen mit besonderem nachhaltigen und wirtschaftlichen Wert.