

## Tufdene™

Lösungs-Styrol-Butadien-Kautschuk (S-SBR)  
für kraftstoffeffiziente Reifen

Sicherheit / Komfort



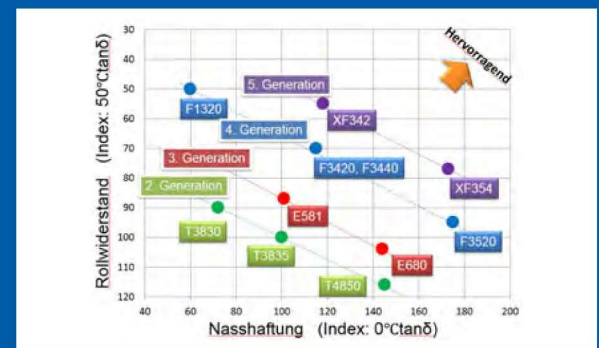
Effizienz

## Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie (Kautschuk für Reifen)
- Industriegüter
- Schuhwerk

## Lösung / Innovation für die Industrie

- Hohes molekulares Gewicht
- Originale Funktionalisierungstechnologie
- Hoher Funktionalisierungsgrad



Fünfte Generation von Tufdene™ mit erhöhter Nasshaftung bei geringerem Rollwiderstand

Asahi Kasei's Lösungs-Styrol-Butadien-Kautschuk (S-SBR) Tufdene™ wird durch Lösungspolymerisation hergestellt und in Reifen, Industriegütern und Schuhen eingesetzt.

Asahi Kasei bietet Typen mit unterschiedlichen Styrolgehalten und Mikrostrukturen an, die durch langjährige Erfahrung mit der eingesetzten Lösungspolymerisationstechnik entwickelt wurden.

Kieselsäure wird wegen ihrer hohen Leistung und der Ausgewogenheit von Kraftstoffeffizienz und Nasshaftung vermehrt für PKW-Reifen verwendet. Asahi Kasei hat funktionalisierte Typen entwickelt, die eine bessere Kieselsäure-Dispersion ermöglichen, um eine ausgezeichnete Kraftstoffeffizienz und Nasshaftung zu erreichen.

Mit seinem hohen Molekulargewicht zeichnet sich Tufdene™ zudem durch eine gute Verschleißfestigkeit aus, die zur Langlebigkeit des Reifens beiträgt.

## Haupteigenschaften

- Geringer Rollwiderstand (bessere Kraftstoffeffizienz)
- Erhöhte Nasshaftung
- Gute Abriebfestigkeit