

Duranol™**Additiv zur Verbesserung der Haltbarkeit von Automobilteilen**

Leichtbau



Sicherheit/Komfort



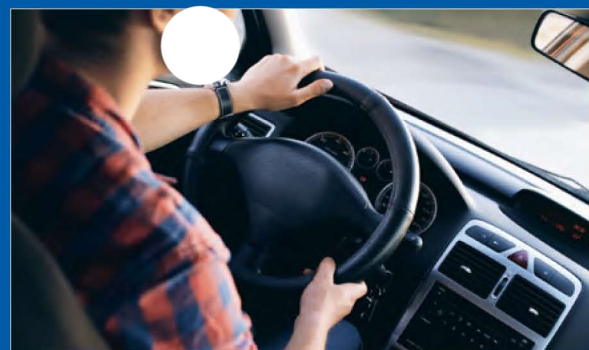
Effizienz

Anwendungsbereiche

- Additiv für Kunstleder in Autositzen und Lenkrädern
- Außen- und Innenbeschichtungen

Lösung / Innovation für die Industrie

- Verbesserte Langlebigkeit und besseres Aussehen von Automobilteilen
- Geringere VOC-Emissionen (volatile organic compound)



Duranol™ verbessert die Lebensdauer von Automobilteilen

Asahi Kasei's Duranol™ ist ein Polycarbonatdiol (PCD)-Additiv für Polyurethan. Polyurethan mit Duranol™-Zusatz hat eine exzellente Haltbarkeit sowie Hydrolyse- und Chemikalienbeständigkeit. Es ist geeignet für Anwendungen, die vor allem eine lange Lebensdauer erfordern, wie z.B. Leder (Kunstleder etc.), Farben, Klebstoffe und Elastomere.

Neben exzellenter Abriebfestigkeit und chemischer Beständigkeit hat Duranol eine gute Löslichkeit in verschiedenen Lösungsmitteln. Diese Eigenschaft trägt zur Reduzierung von Lösemitteln in lösemittelhaltigen und wässrigen Lacken bei.

Haupteigenschaften

- Hervorragende Hydrolyse-, Chemikalien- und Abriebfestigkeit durch Polycarbonataufbau
- Flüssig bei Raumtemperatur, niedrigere Viskosität
- Hohe Löslichkeit in lösemittelhaltigen und wässrigen Lacken