

Methylal - Dimethoxymethan

Methylal ist ein Acetal mit hervorragenden Lösemitteleigenschaften und einem breiten Anwendungsspektrum.

Hervorstechende Eigenschaften sind:

- Gute Reinigungs- und Entfettungseigenschaften
- Starkes Lösevermögen
- Wassermischbarkeit
- Schnelle Verdunstung
- Kompatibilität zu vielen organischen Lösemitteln und Tensiden
- Viskositätsreduzierend
- Verbesserung der Eigenschaften von Polyurethanschäumen
- Gute Umwelteigenschaften und Tox-Profil

Methylal findet breite Anwendung in Reinigungsprodukten, der Kunststoffherstellung und –verarbeitung und in der Kosmetik

Haushalt

Kraftreiniger
Badreiniger
Glasreiniger
Fleckentferner
Teppichreiniger

Industrie

Metallentfetter
Farbentferner
Graffiti Entferner
Farben und Lacke
Klebstoffe

Automotive

Bremsenreiniger
Felgenreiniger
Teerentferner
Siliconentferner

Kunststoffe

Treibmittel für PU-Schäume
Additiv für Einkomponenten PU- Schaum (Aerosol)
Lösemittel für Polymerisationen
Lösemittel für die Herst. von Ionenaustauscherharzen
Lösemittel bei der Herst. von Amino- und Phenolharzen
Lösemittel für Formtrennmittel

Kosmetik

Nagellack und -entferner
Haarsprays
Haarmousse und - gel
Emulsionen
Wet wipes

Technische Daten

Parameter/Produkt	Methylal 99%
Aussehen	farblos klar
Reinheit	min. 99,5 %
Methanol	max. 0,05 %
Wassergehalt	max. 0,03 %
Siedepunkt	43°C
Flammpunkt	- 18 °C
Dichte (20 °C)	ca. 0,86 g/cm ³

