



KETTLITZ-Mediaplast PX-2

- technisches Merkblatt -

Mediaplast PX-2 ist ein teilsynthetischer paraffinbasischer Kohlenwasserstoff zur Verwendung in Elastomeren mit geringer Polarität (u. a. NR, IIR, BR, SBR, EPDM).

Mediaplast PX-2 ist nichtverfärbend und besitzt eine hohe UV-Alterungsbeständigkeit. Aufgrund der hochgesättigten chemischen Struktur hat Mediaplast PX-2 keinen Einfluss auf die Peroxidvernetzung.

Die geringe Flüchtigkeit des Produktes ermöglicht den Einsatz im Bereich höherer Anwendungstemperaturen.

Mediaplast PX-2 enthält keine deklarationspflichtigen Mengen an Schwermetallen und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		teilsynthetische paraffinbasische Kohlenwasserstoffe
Aussehen/Lieferform		klare, helle Flüssigkeit
Farbe	(HAZEN)	< 120
Dichte bei 15 °C	(g/cm ³)	0,879 ± 0,010
Viskosität bei 50 °C	(mm ² /s)	235 ± 30
Flammpunkt	(°C)	ca. 235
Stockpunkt	(°C)	ca. -10
Flüchtigkeit (2 h/160 °C)	(%)	< 0,5
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		10 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		Fässer mit 180 kg Nettoinhalt

KETTLITZ-Mediaplast PX-2/P

Kettlitz-Mediaplast PX-2/P ist die 70%ige "dry liquid"-Form des Weichmachers Mediaplast PX-2. Als Trägermaterial wird eine besonders absorptionsfreudige und feinteilige Kieselsäure verwendet. Bei der Verarbeitung des Weichmachers auf dem Misch-Walzwerk oder bei stark weichmacherhaltigen Mischungen im Innenmischer kann mit Mediaplast PX-2/P die Mischungszeit deutlich verkürzt werden.

Zu beachten ist, dass die Mindestabnahmemenge für Mediaplast PX-2/P 250 kg pro Partie beträgt.

Technische Eigenschaften - siehe Mediaplast PX-2.

Verpackung Papiersäcke mit 25 kg Nettoinhalt