



KETTLITZ-Mediaplast LCCP/GR

- technisches Merkblatt -

Präparation eines langkettigen Chlorparaffins (Chloranteil ca. 50 %) auf Kieselsäure als Träger in Granulatform zur Verwendung als polarer Weichmacher, Polarisierungsmittel für unpolare Synthetikgummi-Mischungen oder – in Kombination mit Antimontrioxid – zur flammwidrigen Ausrüstung von Gummimischungen.

Vorteil von Mediaplast LCCP/GR gegenüber flüssigen chlorierten Paraffinen ist die einfache und saubere Handhabung, die genaue Dosierbarkeit und die schnelle Einarbeitung bei hervorragender Dispergierbarkeit.

Für die Herstellung von Mediaplast LCCP/GR wird ausschließlich „langkettiges“ Chlorparaffin mit einer Kettenlänge von $\geq C_{18}$ (CAS-Nr. 63449-39-8) verwendet. Mediaplast LCCP/GR ist somit nach aktueller Gesetzeslage kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut im Güterverkehr.

Während der Lagerzeit kann die Farbe von beige nach braun wechseln. Diese Farbänderung hat jedoch keinerlei Einfluss auf die Eigenschaften in der Anwendung, selbst in farbigen Mischungen.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	74 % Chlorparaffin (Chlorgehalt im Chlorparaffin ca. 50 %) auf Kieselsäure als Träger
Aussehen/Lieferform	Granulat, beige bis braun
Dichte bei 20 °C (g/cm ³)	ca. 1,40 (berechnet)
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	3 Jahre bei kühler und trockener Lagerung
Verpackung	Papiersäcke mit 25 kg Nettoinhalt