



PRODUKTINFORMATION

SUPOSIL MP

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Das SUPOSIL MP ist eine wasserbasierte Poliermittelsuspension auf CEROXID-Basis, die speziell für die Vor- und Feinpolierprozess in der Fein- und Präzisionsoptik entwickelt worden ist. Die SUPOSIL Poliersuspension erfüllt höchste Ansprüche an die Sauberkeit und hat dabei sehr gute Eigenschaften für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten in der optischen Bearbeitung.

2. TECHNISCHE DATEN

Anteil Ceroxyd:	> 90 %
Gesamtanteil seltene Erden:	> 95 %
durchschnittl. Einzelkorngröße:	1,3 µm (Malvern Mastersizer 3000)
Max. Korngröße (90% kleiner als:)	< 5,0µm
pH - Wert:	7 - 9
Farbe:	weiß

3. EMPFOHLENE SUSPENSIONSSTÄRKE

Die Suspension hat einen Feststoffgehalt von ca. 40 Prozent und sollte je nach Applikation entsprechend weiter verdünnt werden. Die optimalen Werte sind unter Betriebsbedingungen jeweils empirisch zu ermitteln.

4. ANWENDUNGSBEREICH

Fein- und Präzisionsoptik

5. Verpackung

1 Gal. Kunststoffkanne
4 Gal. Kunststoffkannen per Karton