

D-MAX PTFE20

Produktcode: 267601901

Hochstabile konzentrierte PTFE-Dispersion

Dieses Produkt ist eine konzentrierte Dispersion von Polytetrafluorethylen (PTFE) in raffiniertem Mineralöl mit ausgezeichneter Suspensionstabilität. Durch die exklusive Partikelwahl sowie den speziellen Produktionsprozess konnten wir eine sehr hohe Stabilität in den Dispersionen erzielen, insbesondere im Vergleich zu ähnlichen Produkten.

Diese Produkte eignen sich als Konzentrat für Aerosolschmiermittel, Zusatzstoffe für industrielle Schmierstoffe, 'Pop-n-pour'-Zusätze für Kraftfahrzeuge, Kraftfahrzeugschmierstoffe, Montageschmierung und Schneidöle.

Vorteile und Nutzen

- Hoher Feststoffgehalt
- Ausgezeichnete Suspensionseigenschaften
- Hervorragende Trenneigenschaften
- Erhöht die Lasttragungsfähigkeit von Ölen
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Verhindert Abschürfungen oder Festklemmen
- Bietet dünnen, glatten Beschichtungen aus PTFE
- Effektives Schmiermittel für alle Metalloberflächen
- Senkt Energiekosten und den Kohlenstoff-Fußabdruck.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		White Cream
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0,98
Consistency		Fluid
Solids content, %		20
Shelf life, months		12
Carrier		SN 150 (Neutral Oil 150)
Viscosity Brookfield (SP04,100 RPM,25°C), cP		1300
Flash point, °C	ASTM D92	>220
Particle size, µ		0,3-0,5

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.