

PRO 460 GP

Grafitpulver



PRO 460 GP Grafit in reinster Beschaffenheit zählt immer noch zu den besten, vielseitigen und preiswertesten Festschmierstoffen. Es ist ein hochwertiger, natürlicher Grafit mit einer hochwertigen Lamellenstruktur, so dass sich dieses Produkt sehr gut als „Schmierstoff“ eignet.

EIGENSCHAFTEN

- feuchtigkeitsunempfindlich, heißdampfbeständig
- chemische Neutralität (Indifferenz)
- druckaufnahmefähig
- elektrisch leitend
- gute Temperaturbeständigkeit

EINSATZGEBIETE

- zur Erhöhung der Druckaufnahmefähigkeit bei Zahnradgetrieben
- für hochtemperatur- und hochdruckbelasteter Wälz-Gleitlager
- zur Trockenschmierung
- als Zusatz zu Hochtemperaturölen und -fetten, zur Erhöhung der Druckbelastbarkeit bei hohen Temperaturen
- als Zusatz zu Schmierflüssigkeiten für die Warmverformung
- als Zusatz zu selbstschmierenden Lagerwerkstoffen
- zum Imprägnieren von Werkstoffen
- als Hochdruck- und Hochtemperaturschmiermittel
- zur Werkzeugbehandlung bei der spanlosen Metallumformung

Technische Daten			
Farbe			schwarz
Feinheit 33%		µm	< 3
Feinheit 85%		µm	< 8
Temperaturbereich		°C	-> +700

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.