

MANNOL Kupferpaste
9896

Hochtemperaturpaste mit der Ergänzung von Kupferpulver, einem Komplex von Verschleißschutz- und Korrosionsschutzadditiven und einem thermostabilen Aluminiumkomplex als Eindicker.

Produkteigenschaften:
- Ermöglicht eine zuverlässige Schmierung von Teilen in einem breiten Temperaturbereich: zwischen -40 °C und +1100 °C;
- Schützt effektiv vor Korrosion in einer aggressiven Umgebung und vermeidet das Verkleben und Blockieren von beweglichen Teilen;
- Ausgezeichneter Schutz vor Abnutzung und reduziert Reibung;
- Hat einen hohen Widerstand gegen Oxidation;
- Es bietet eine gute Haftung und mechanische Stabilität der Schmierstoffschicht;
- Die Bestandteile des Mineralöls verdunsten, wenn auf 200 °C oder mehr erhitzt, und der feste Schmierstoff verbleibt auf eingefetteten Oberflächen.

Es ist für die Schmierung von Befestigungselementen und Gewindeanschlüssen vorgesehen: Schrauben, Muttern der Abgasanlage, Bremszylinder und -zangen, Zündkerzen, Verdrahtungselemente, Rohre des Wärmetauschers, verschiedene Befestigungen von Hydraulik- und Pneumatikpressen, Buchsen in Bohrschläuchen. In der Automobilbranche zum Schmieren von Scheibenbremsen (Bremsbeläge) und Abgasanlagen. In der Chemiebranche bei der Wärmebehandlung von Blöcken und Ausrüstung, Turbinen und Kesseln. In der Keramik- und Baubranche zum Schmieren von Pneumatikhammern, Beton- und Keramikbohrern. In der Konstruktion - zum Schmieren von Bau- und Montageelementen, die unter hohen Belastungen, starkem Druck und unter Einfluss von Korrosionsschutzmitteln betrieben werden.

Anwendung: Mit einer Bürste oder einem nicht faserigen Lappen auf saubere Oberflächen auftragen. Die Menge an Schmiermittel bei der Anwendung hängt vom Bereich ab.