



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL ANTI-SEIZE PASTE 23 WHITE

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL ANTI-SEIZE PASTE 23 WHITE ist eine silikonfreie, vielseitig einsetzbare Anti-Seize-Paste auf Basis eines synthetischen Öles als Schmierflüssigkeit und Phosphate als schicht bildende Festschmierstoffe. Die sehr gute Wirksamkeit beruht u.a. auf der Bildung von dünnen Reaktionsschichten, die die erforderlichen Trenn- und Gleiteigenschaften im Einsatzfall gewährleisten. Die Wirksamkeit bei Nichteisenwerkstoffen ist im Einzelfall durch Versuche zu ermitteln.

Einsatztemperatur von -40°C bis +250°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangig einsetzbar als Schmierstoff bei hoch belasteten Gleit- und Gelenklagern sowie Spindeln und Führungen
- Hervorragend geeignet als Fertigungshilfsstoff bei bestimmten Umformverfahren wie Tiefziehen, Kalteisenken und Gewindefräsen
- Sehr gut geeignet als Montagepaste zur Verhinderung von Tribokorrosion (Passungsrost) bei schwingungsbeanspruchten Maschinenelementen
- Empfohlen zum Abdichten von Flanschen, Dichtungen und Pumpengehäusen auch bei Wassereinfluss
- Geeignet zur Substitution von MoS₂- bzw. graphithaltigen Pasten in den Fällen, wo dunkle Pasten unerwünscht sind
- Einfache Auftragung mittels Fettpresse in die Lager bzw. mit Pinsel, Spachtel oder Lappen auf die gereinigten Gleitflächen auftragen

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gutes Haftvermögen
- Bildung einer Phosphatschutzschicht
- Herausragende Anti-Korrosions-Eigenschaften
- Anti-Stick-Slip-Eigenschaften

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- MPF2U-40

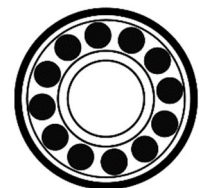
Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 1 kg-Dose

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Gute Schmier- und Trennwirkung unter schwierigen Randbedingungen sowie bei Einlaufvorgängen**
- **Kein Festfressen, Festbrennen und Festrosten von Schrauben, Bolzen, Federn, Metallflachdichtungen und anderen Maschinenteile bei Montage- und Demontearbeiten im angegebenen Temperaturbereich**
- **Kein Passungsrost (Tribokorrosion) bei schwingungsbeanspruchten form- und kraftschlüssigen Verbindungen**
- **Kein Ruckgleiten bei niedrigen Geschwindigkeiten und hohen Belastungen**





ADDINOL ANTI-SEIZE PASTE 23 WHITE

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Anti-Seize Paste 23 White	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			Weiß	Visuell
Struktur			Pastös	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			MPF2U-40	DIN 51502
Einsatztemperaturbereich		°C	-40 bis +250	
Tropfpunkt		°C	Ohne	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		265 - 295	DIN ISO 2137-1
Dichte	bei 15°C	kg / m ³	1.200	SEB 181301
Mittlere Teilchengröße		µm	ca. 1,5	
VKA-Schweißkraft		N	4.600	DIN 51350-4

GRUNDÖL

Art			PAO	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	32	DIN 51562-1

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden von über 120 internationalen Partnern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.