



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL ANTI-SEIZE PASTE GAL

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL ist eine universell einsetzbare Hochtemperaturpaste auf Basis eines teilsynthetischen Öles, einer Lithiumseife als Eindicker sowie Nichteisenmetallen zur Sicherung der Trenn- und Gleitwirkung.

Einsatztemperatur: -20°C bis +1200°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangig einsetzbar als Schrauben-, Montage- und Trennmittel sowie als Dichtungs- und Korrosionsschutzmittel.
- Besonders bewährt bei Anwendungen im allgemeinen Maschinenbau, in Stahl- und Walzwerken, in der chemischen Industrie und Papierverarbeitung, in Kraftwerken und im Energieanlagenbau sowie im Bergbau, bei Bohrgestängen für geologische Bohrungen und bei Bergwerksausrüstungen.
- Nicht geeignet zur Schmierung von Wälzlagern (hoher Feststoffgehalt).

EIGENSCHAFTEN

- Feinstverteilte Nichteisenmetalle zur sicheren Trenn- und Gleitwirkung
- Herausragende Anti-Korrosions-Eigenschaften
- Anti-Stick-Slip-Eigenschaften
- Beständig gegen Laugen und verdünnte Säuren
- Bleifrei, enthält keine giftigen Schwermetallverbindungen

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- MLPF1U-20

Entspricht der NLGI-Klasse 1.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 1kg Dosen und 10kg Hobbock. Auch erhältlich in 400ml Spray-Dosen (12 Stück / Karton).

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Kein Festfressen, Festbrennen und Festfrieren von Schrauben, Bolzen, Federn, Metaldichtungen und anderen Maschinenelementen bei Montage- und Demontearbeiten auch unter extremen Belastungen bzw. sehr hohen Temperaturen**
- **Keine Tribokorrosion bei schwingungsbeanspruchten form- und kraftschlüssigen Verbindungen**
- **Kein Ruckgleiten bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und hohen Belastungen**
- **Sicherer Schutz der Metallteile vor Korrosion, auch bei aggressiven Medien**
- **Keine Gesundheitsgefährdung**





ADDINOL ANTI-SEIZE PASTE GAL

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Anti-Seize Paste GAL	Prüfung nach
Farbe			Silbergrau	visuell
Dickungsmittel			Lithium Seife	
Festschmierstoff			Aluminium	
DIN Kennzeichnung			MLPF1U-20	DIN 51502
NLGI Klasse			1	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Einsatztemperaturbereich		°C	-20 bis +1200	
Tropfpunkt		°C	> 170	DIN ISO 2176
Feststoffgehalt		%	ca. 32	
Teilchengröße Feststoff		µm	< 40	Laserbeugung
VKA-Schweißlast		N	3800	DIN 51350-4
SRV Test Reibungskoeffizient	5 Hz, 2 mm, 20 N, 30°C	-	0,075	

GRUNDÖL

Art			Teilsynthetisch	
Viskosität	40°C	mm ² /s	220	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 international in über 90 Ländern 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.