

KAJO-Meißelhammerpaste

KAJO-Meißelhammerpaste wird hergestellt aus einem lithiumverseiften Schmierfett auf Mineralölbasis. Sie enthält eine Festschmierstoffkombination aus Kupfer, Graphit und Molybdändisulfid (MoS₂). Hierdurch ist eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis 1.100 °C gewährleistet.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Meißelhammerpaste findet Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluftschlämmern. Der kritische Verschleißpunkt befindet sich zwischen dem Einsteckende des Meißels und den Führungsbuchsen. Die hier auftretenden extremen Flächenpressungen und Temperaturen stellen hohe Anforderungen an den Schmierstoff. **KAJO-Meißelhammerpaste** hat sich in dieser Anwendung sehr gut bewährt.

Eigenschaften:

- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- guter Korrosionsschutz
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Trennwirkung
- Verschleißminderung
- Oxidationsbeständigkeit

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	kupferfarben/grau	-	-
NLGI-Klasse	2	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	280	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	180	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	100	mm ² /s	ASTM D 7042
VKA Gutlast	4000	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	4200	N	DIN 51 350-4
Belastbarkeit nach Brugger	38	N/mm ²	DIN 51 347
Gebrauchstemperaturbereich	-20 bis +1100	°C	DIN 51 825
DIN-Kennzeichnung	MFP 2U-20	-	DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO-L-X BGEB2	-	ISO 6743-9