

## UNIL Lycos LKP 500 XX

### Beschreibung

Leistungsfähiges Holzpelletpressen-Fett

### Anwendungsbereich

Bestens geeignet zur Schmierung von hoch druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Aufgrund seiner ausgesuchten Rezeptur und den damit verbundenen Eigenschaften ist es besonders für die Schmierung von Lagern unter sehr rauen Betriebsbedingungen, wie sie z. B. bei der Pelettierung von Holz und Futtermitteln herrschen, geeignet.

### Vorteile

- äußerst walkstabil
- oxidations- und alterungsstabil
- wasserbeständig
- hohe thermische Belastbarkeit
- exzellentes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig
- gute Förderfähigkeit
- guter Korrosionsschutz

### Spezifikation

- DIN 51 502 KPF 2R-10

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	hellbraun, pastös
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-10 bis +180
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze	-	°C	+200
Verdickersystem	-	-	Polymer/synthetisch
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	300 bis 330
NLGI-Klasse	-	-	1 - 2
Walkbeständigkeit Delta PW 100000	DIN ISO 2137	1/10 mm	< 30
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	-	1
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korr.-grad	0/1
Kupferkorrosion	DIN 51 811	Korr.-grad	1a
VKA Gutlast pur	DIN 51 350 T4	N	5500
VKA Schweißkraft	DIN 51 350 T4	N	6000
Belastbarkeit nach Brugger	DIN 51347	N/mm <sup>2</sup>	45
Ölabscheidung (7 d / 40 °C)	DIN 51 817	%	1

Datum der Erstellung 27.04.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.