



<b>Produkt</b>	<b>SPECIAL GREASE ZS</b> ist ein Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Mineralölbasis mit Teflon und anderen synergistisch wirkenden weißen Festschmierstoffen
<b>NLGI-Klasse</b>	2
<b>Anwendung</b>	<b>SPECIAL GREASE ZS</b> eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen.

#### Eigenschaften

- Walkstabil
- Oxidationsbeständig
- Wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- haftfähig

#### Technische Daten

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	-20 bis +150 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+200 °C
Bei Dauertemperaturen über 150 °C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.	
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	über 260 °C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295
Wasserbeständigkeit (DIN 51 807 T1)	1 – 90
Korrosionsschutz (DIN 51 802)	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer (DIN 51 811)	Korrosionsgrad 1 – 150
Seifenbasis	Lithiumkomplex
Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51 562)	ca. 115 mm <sup>2</sup> /s
VKA Schweißkraft (DIN 51 350)	4000 N
Bezeichnung (DIN 51 502)	KPF 2 P-20
Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.	

Edition 06 / 2020

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.