



<b>Anwendung</b>	<b>PROFI HT 4 Grease</b> ist ein Hochtemperaturfett auf Basis eines hochviskosen, thermostabilen und synthetischen Grundöles. Profi HAT 4 Grease eignet sich zur Schmierung von hoch druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei hohen Lagertemperaturen.	
<b>NLGI-Klasse</b>	2-3	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• walkstabil</li><li>• oxidationsbeständig</li><li>• hohes Druckaufnahmevermögen</li><li>• wasserbeständig</li><li>• gute Korrosionsschutzeigenschaften</li><li>• sehr hohe thermische Belastbarkeit</li><li>• haftfähig</li></ul>	
<b>Technische Daten</b>	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	-40 bis +190 °C +230 °C
	<b>Bei Dauertemperaturen über 190 °C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.</b>	
	Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	300 °C
	Walkpenetration (DIN ISO 2137)	240 bis 265 1/10 mm
	Wasserbeständigkeit (DIN 51 807 T1)	0 - 90
	Korrosionsschutz (DIN 51 802)	Korrosionsgrad 0
	Verdicker	Polyharnstoff
	Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51 562)	460 mm <sup>2</sup> /s
	VKA Schweißkraft (DIN 51 350)	3200 N
	Mech.-dyn. Prüfung: Schmierfettgebrauchsdauer bei 180 °C (DIN 51821-02-A/1500/6000-180) Bezeichnung (DIN 51 502)	F50 = 100 h KPHC 2-3 R-40
	Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.	
<b>Edition</b>	08/2019	

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um eine 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.