



Profi Water Grease ist ein naturfarbenes, spezial calciumverseiftes Schmierfett mit EP-Zusätzen auf Mineralölbasis.

NLGI-Klasse 2

- Produktvorteile**
- oxidationsbeständig
 - walkstabil
 - äußerst wasserbeständig
 - besonders ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften
 - hohes Druckaufnahmevermögen
 - außergewöhnlich haftfähig

Anwendung **Profi Water Grease** eignet sich für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch unter feuchten Betriebsbedingungen, hohen, auch stoßweise Druckbelastungen und Vibrationen bei normalen bis erhöhten Lagertemperaturen (z.B. Kraftfahrzeug-, Industrie-, Bau- und Landmaschinenschmierung).

Technische Daten	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	-30 bis +120 °C
	Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	130 °C
	Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	ca. 150 °C
	Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295 1/10 mm
	Wasserbeständigkeit (DIN 51 807 T1)	0-90
	Korrosionsschutz (DIN 51 802)	Korrosionsgrad 0
	Korrosionswirkung auf Kupfer (DIN 51 811)	Korrosionsgrad 1-100
	Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51 562)	ca. 800 mm ² /s
	Radlagertest (ASTM-D 1236)	bestanden
	VKA Schweißkraft (DIN 51 350)	2400 N
	Timken-Test (Gutlast) (DIN 52 434 T3)	244,75 N
	Schmierfettgebrauchsdauer bei 120 °C (DIN 51 821-02-A/1500/600-120)	F50 > 100 h
	Tieftemperaturdrehmoment bei -30 °C (ASTM D 1478)	Startdrehmoment: 980 mNm Laufdrehmoment nach 1h: 63 mNm
Bezeichnung (DIN 51 502)	KP 2 K-30	

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

Edition 02/2021

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.