



Heißlagerfett **diamant**[®]

Stand: 03.09.2025

Anwendungsbereiche

Schmierfett im Hochtemperaturbereich, das universell einsetzbar ist. Ein zähes EP-Schmierfett mit hoher Walk- und Oxidationsbeständigkeit und gutem Verschleiß- und Korrosionsschutz.

Einsatzbeispiele

Anwendungen, bei denen maximaler Schutz gegen Eindringen von Wasser oder festen Verschmutzungsstoffen gefordert ist. Guter Verschleißschutz auch unter schweren Stoßbelastungen und Vibrationen.

Grundöl	Mineralöl
Verdicker	Lithium
Tropfpunkt	Ca. 190° C
NLGI	3
Temperaturbereich	-20 bis +130° C, bei kürzeren Schmierintervallen auch höher
Kennzeichnung	KP 3 K-20

Eigenschaften

Wasserabweisend

Walkfest

Hellbraun

Gut haftend

Die angegebenen Daten wurden sorgfältig ermittelt und stellen Erfahrungswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Evtl. angegebene Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Bedingungen der Anwendung und entsprechenden Freigaben.