



Heißlagerfett EXTRA diamant®

Stand: 03.09.2025

Anwendungsbereiche

Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, die niedrigtourig bei hohen Betriebstemperaturen laufen oder stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind. Als Verschleißschutz unter schwerer Belastung und niedrigen Umdrehungszahlen. Heißlagerfett EXTRA ist in der Lage, in feuchter Umgebung eine Wassermenge aufzunehmen, die ungefähr seinem Eigengewicht entspricht, ohne dass seine Struktur oder Konsistenz wesentlich beeinflusst wird. Gutes Fließverhalten, kein Erweichen und Auslaufen aus dem Lager.

Einsatzbeispiele

Für Wälz- und Gleitlager, Härte- und Trockenöfen, Krananlagen, Gießereien, Heißluftgebläse, mineralölbeständige O-Ringe, Lager von Ofentransportbändern, Radlager bei Brennofenwägen, Rollenlager bei Transportbändern in der Glasindustrie, Nocken, Führungen und andere Gleitelemente.

Grundöl	Mineralöl
Verdicker	Bentonit
Tropfpunkt	Ohne
NLGI	2/3
Temperaturbereich	0 bis +170° C, kurzfristig bis 220° (Nachschmierintervall verkürzen)

Eigenschaften

Wasserabweisend

Walkstabil

Hellbraun

Sehr haftfähig

Gut säure- und basenbeständig

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.