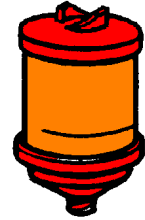


MOLYDUVAL

Long-Life LM 2 SP 6



6-Monats-Spender mit Langzeitfett

Hellfarbiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen. Walkbeständig und wasserbeständig. Universell verwendbar mit guter Hochdruckbeständigkeit und häufig ausreichendem Verschleißschutz. Bewährt in zahlreichen industriellen Anwendungen und in der Kraftfahrzeugtechnik.

Mit diesem Schmierstoffspender wird die Schmierstelle über eine bestimmte Periode selbständig mit Schmierstoff versorgt. Zeitaufwendiges Nachschmieren und Kontrollieren ist nicht mehr notwendig. Die Laufzeit der Spender beträgt abhängig vom Typ

- 12 Monate (graue Deckel)
- 6 Monate (violett)
- 3 Monate (blau)
- 1 Monat (weiß)

Bitte geben Sie die Laufzeit bei Bestellungen immer mit an ! Der Schmierstoffspender basiert auf einem naturwissenschaftlichen Prinzip, indem eine chemische Reaktion Innerhalb des Gerätes, nach dem Eindrehen der Auslöseschraube in Gang gesetzt wird. Danach baut sich im Inneren ein Druck auf, der den Kolben nach vorne bewegt und dadurch den Fettaustritt bewirkt.

Vorteile

vollautomatische Schmierstoffversorgung
Einsparung von Wartungsdiensten
Verlängerung der Wartungsintervalle
Reduzierung der Gefahr von Lagerschäden
Abdichtung der Lagerstelle vor Schmutz und Feuchtigkeit
Ständiger Austausch von verbrauchtem gegen neuen Schmierstoff

Eigenschaften

- * weich und geschmeidig
- * langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- * relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- * sehr gute Wasserbeständigkeit
- * haftfähig
- * frei von Säuren

Anwendungen

- * für Gewindespindeln
- * für Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- * für Kleingetriebe
- * für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- * für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- * für Wälz- und Gleitlager in Pumpen

Gebrauchsanweisung

Einfachste Bedienung:

1. Verschlusskappe entfernen
2. Überprüfen, ob die Farbe des Stiftes in der Gehäuse-öffnung mit der Farbe der Startschraube identisch ist
3. Startschraube eindrehen bis der Gaserzeuger hörbar seine Kammer durchbricht, fest anziehen
4. Spender einschrauben
5. Wechseltermin notieren !

Spender nach Gebrauch nicht öffnen, Startschraube nicht wieder herausdrehen.

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 08.06.2018

MOLYDUVAL

Long-Life LM 2 SP 6

Behälter steht unter Druck. Ätzende Flüssigkeit (Kaliumhydroxid) kann austreten. Bei Berührung sofort mit Wasser abwaschen. Umrüstung: Bei der Umrüstung ist die Schmierstelle zuvor mit Schmierstoff zu versorgen. Nun wird der herkömmliche Schmiernippel entfernt. Dann wird die Verschlusskappe des Schmierstoffgebers abgeschraubt und der Geber von Hand in die Gewindebohrung eingedreht. Ist das Bohrungsgewinde nicht wie üblich R 1/4 müssen Sie passende Reduzierungen anfordern. Anschließend durch Eindrehen der Schraube starten.

Technische Daten

Farbe		yellow
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KP2K-20
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBCEB2
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-20 -> +130
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1-100
Tropfpunkt	°C	190
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	3000
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Gebrauchsdauer 02-A/1500/6000-120	h	150
Fließdruck -35°C	hPa (mbar)	1500

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 08.06.2018