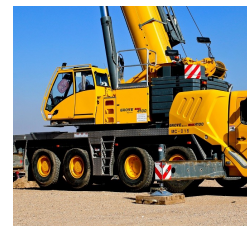


# MOLYDUVAL

## Mona-Lisa SP 1



### 1-Monats-Spender mit MoS<sub>2</sub>-Hochdruckfett

Ein reibungsminderndes EP-Hochdruckfett mit MoS<sub>2</sub> speziell für stark druckbeanspruchte Schmierstellen. Es schützt hervorragend vor Reibung und Verschleiß, es behält seine weiche Struktur auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

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  
Ständigen Austausch von verbrauchtem gegen neuen Schmierstoff

#### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- verringert Verschleiß
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr gute Laufstabilität
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- schützt vor Schmutz und Feuchtigkeit
- schützt vor Lagerschäden aufgrund Mangelschmierung
- verlängert die Wartungsintervalle
- automatische Schmierstoffversorgung
- ständiger Austausch von Alt- und Neufett

#### Anwendungen

- für homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebestücke, Kupplungsaustrücklager
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- für Doppelzentren bei Cyclotrieben

#### Gebrauchsanweisung

Mit diesem Schmierstoffspender wird eine Schmierstelle über eine bestimmte Periode selbständig mit Fett versorgt. Zeitaufwendiges Nachschmieren und Kontrollieren ist nicht

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 : 31.01.2025

# MOLYDUVAL

## Mona-Lisa SP 1

mehr notwendig. 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.

Gebrauchsanweisung

1. Verschlusskappe entfernen
2. Überprüfen, ob die Farbe des Deckels mit der gewünschten Laufzeit übereinstimmt. (siehe Deckelinnenseite)
3. Startdeckel aufdrehen bis der Gaserzeuger hörbar seine Kammer durchbricht, fest anziehen
4. Spender einschrauben
5. Wechseltermin notieren !

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 passend können passende Reduzierungen angefordert werden. Anschließend durch eindrehen der Schraube starten.

### Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCCEB 2
Bezeichnung		KFP2K-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	910
Temperaturbereich	°C	-30 -> +130
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	150
Oxidationsstabilität 100h 99°C	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	190
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90
Verschleißschutz Timken Test	lbs	55
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0/0
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1
Verpackungsgröße Schmierstoffspender (1		+

*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 : 31.01.2025