

Multifak EP 000

Leistungsstarkes Mehrzweck-EP-Schmierfett

Produktbeschreibung

Multifak EP 000 ist ein leistungsstarkes Mehrzweck-EP-Schmierfett für ein breites Spektrum universeller Automobil- und Industrieanwendungen.

Multifak EP 000 wurde mit hoch raffinierten Grundölen auf Mineralölbasis, Lithium-Verdickern, EP-Additiven sowie Rost- und Oxidations-Inhibitoren formuliert.

Vorteile für den Kunden

- Die für extreme Drücke entwickelten Additive unterstützen den Verschleißschutz bei hohen Belastungen und reduzieren wartungsbedingte Stillstandzeiten von Anlagen.
- Die Formulierung beinhaltet Rost- und Oxidations-Inhibitoren. Sie helfen, metallischer Oberflächen zu schützen und Wartungskosten zu senken.
- Die zuverlässige Antioxidationstechnologie erhöht die Lebensdauer des Schmierfetts.
- Gute Pumpfähigkeit und Lithiumverdicker bieten eine gute Leistung in Fettpumpen-Anwendungssystemen.
- Es eignet sich für eine Vielzahl von Mehrzweckanwendungen im Automobil- und Industriebereich und trägt dazu bei, die Lagerbestände zu verringern und Fehlanwendungen zu reduzieren.

Produkt-Highlights

- **EP-Additive helfen, wartungsbedingte Stillstandzeiten zu reduzieren.**
- **Rost- und Oxidations-Inhibitoren tragen zum Schutz metallischer Oberflächen bei.**
- **Zuverlässige Antioxidationstechnologie für eine lange Nutzungsdauer.**
- **Gute Leistung in Fettfördersystemen.**
- **Geeignet für eine breite Palette von Mehrzweckanwendungen im Automobil- und Industriebereich.**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

DIN	ISO
Mecafluid	

Anwendungen

- Industrielle Gleit- und Wälzlager
- Allgemeine Anlagenschmierung
- Zentralschmieranlagen
- Lager von baugewerblichen Ausrüstungen
- Erdbewegung, Steinbruch und Bergbau
- Landwirtschaftliche Geräte
- PKW-Radlager
- Abschmierpunkte an Fahrgestellen

Produktwartung und -handhabung

Die Aufrechterhaltung einer sauberen Arbeitsumgebung ist beim Abschmieren von Anlagen entscheidend. Schmiernippel sollten vor dem Abschmieren sauber gewischt werden, um zu verhindern, dass Verunreinigungen in die Anlage eindringen. Lagergehäuse sollten von einem Drittel bis zur Hälfte mit Fett gefüllt sein. Eine Überfüllung mit Fett sollte vermieden werden, da sich als Folge eine zu hohe Hitze aufbauen kann. Ein regelmäßiges Nachschmieren mit einer Fettpresse oder über eine Zentralschmieranlage sollte durch eine komplette Reinigung und Neubefüllung mit frischem Fett nach einem entsprechendem Plan ergänzt werden.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Freigaben

Multifak EP 000 wurde von Mecafluid für den Einsatz in Zentralschmieranlagen freigegeben.

Handpumpe	PG.14
Automatische Pumpe	PGA+GRG
Vertriebspartner	IDR + IDG + IT

Leistung

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Betriebstemperatur
Multifak EP 000	GP000H-40	ISO-L-XD(F)BBB000	-40 °C bis zu +100 °C (max. +110 °C)

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Typische Haltbarkeit: 36 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Erscheinungsbild	Visuell	Bernsteinfarben, weich
NLGI-Konsistenzklasse	ASTM D217 mod	000
Walkpenetration, mm/10	ISO 2137	445 - 475
Art des Verdickers		Lithium
Art des Grundöls		Mineralisch
Viskosität des Grundöls bei 40 °C, mm ² /s (reine Grundölmischung)	ASTM D445	200
Tropfpunkt, °C	IP 396	>160
Kupferkorrosion, 24 Std. bei 100 °C	ASTM D4048	1B
Vierkugel-Schweißlast, N	DIN 51350/4	2.800
Dichte bei 15 °C, kg/l	IP 530	0,89
Nach EMCOR destilliertes Wasser	ISO 11007	0 - 0

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.

A **Chevron** company product