WISURA BMO 1012 (AK 3099 CF-1)

Rückstandsarmer, selbstverflüchtigender Umformschmierstoff

Beschreibung

WISURA BMO 1012 ist ein nicht wassermischbarer Umformschmierstoff auf Basis von Kohlenwasserstoffgemischen und enthält zusätzlich Wirkstoffe zur Erhöhung der Druckaufnahmefähigkeit und oberflächenaktive Stoffe.

WISURA BMO 1012 eignet sich für einzelne und kombinierte Bearbeitungsverfahren wie Ziehen, Stanzen, Biegen, Profilieren, Rollieren und Prägen von Feinblechen.

Anwendung

WISURA BMO 1012 ist für alle metallischen Werkstoffe geeignet und verhindert wirkungsvoll die Bildung von Kaltverschweißungen bzw. Aufbauschneiden.

WISURA BMO 1012 wird unverdünnt verwendet. Die Aufbringung erfolgt mit gängigen Applikationstechniken wie Sprühen, Pinseln oder Walzen auf das zu bearbeitende Material.

Nach dem Verflüchtigen des nahezu geruchsneutralen und aromatenfreien Lösemittels verbleibt ein kaum merklicher, sehr dünner Film auf den Bauteilen.

Im Arbeitsbereich ist wegen des Anteils an flüchtigen Kohlenwasserstoffen für ausreichende Belüftung bzw. Absaugung zu sorgen.

Vorteile

- leichte Aufbringbarkeit mit allen gängigen Befettungseinrichtungen
- rückstandsarm
- nahezu geruchsneutral und aromatenfrei

Reinigung

Ein Entfetten der gefertigten Werkstücke, insbesondere zwischen einzelnen Bearbeitungsverfahren, ist aufgrund der kurzen Abdampfzeit in der Regel nicht notwendig.

Lagerung

WISURA BMO 1012 ist bei sachgerechter und sorgfältiger Lagerung im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C bis zu 12 Monate lagerfähig.

Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de

WISURA BMO 1012 (AK 3099 CF-1)

Rückstandsarmer, selbstverflüchtigender Umformschmierstoff

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe	-	farblos	-
Dichte bei 15°C	g/ml	0,8	DIN EN ISO 12185
Viskosität bei 20°C	mm²/s	2,3	DIN 51569-2
Flammpunkt	°C	62	ASTM D93
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	negativ	DIN EN ISO 2160

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de

WISURA BMO 1012 (AK 3099 CF-1)

Rückstandsarmer, selbstverflüchtigender Umformschmierstoff

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS WISURA GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/ Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS WISURA GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS WISURA GMBH.

© FUCHS WISURA GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de