



OKS 1765 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Gewindebeschichtung von duktilen, hochlegierten, galvanisierten und austenitischen Stählen, um bei der Montage kontrollierte Reibzahlen zu erzielen und Gewindeformvorgänge zu erleichtern. Verhindert das Kaltverschweißen. Besonders geeignet für gewindeformende Schrauben.

OKS 1765 Gleitfilm für gewindeformende Schrauben, Konzentrat auf Wasserbasis



Vorteile und Nutzen:

Wirtschaftlich durch geringen Verbrauch. Mit Leitungswasser verdünnbar. Durch fluoreszierenden Zusatz oder Einfärbung leicht nachweisbar. Werkzeuge und Behälter können mit Wasser gereinigt werden. Enthält keine toxischen Komponenten, daher gesundheitlich unbedenklich. Die wasserlöslichen Komponenten sind biologisch abbaubar, die wasserunlöslichen Bestandteile verhalten sich ökologisch neutral. Bildet nach Trocknung gut haftende, grifffeste Gleitfilme. Mit Inhibitor, der die Korrosionsbildung bei der Trocknung verhindert. OKS 1765 ist auch in den Farben Grün, Blau oder Gelb bei Bedarf lieferbar.

Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. Verdünnung mit Wasser bis 1:5 je nach geforderter Reibzahl möglich. Eine Abmischung von 1:2 ist die häufigste Anwendung. Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Tauchen, Spritzen oder partieller Beschichtung in gleichmäßigem Film auf die vorbereitete Oberfläche. Trocknungszeiten gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Gebinde vor Frost schützen. Im geschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):

- 5 l Kanister (01765050)
- 25 l Kanister (01765062)
- 200 l Fass (01765072)

Version:

D-04.1/03

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware der, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen



OKS 1765

Gleitfilm für gewindeformende Schrauben, Konzentrat auf Wasserbasis

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				synthetisches Wachs
Lösemittel				
Art				Wasser, Isopropanol
Flammpunkt	EN 22 719		°C	42
Additive				
Art				UV-Indikator, Inhibitor
Filmschicht				
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trocknungszeit		+20°C	min	30
Aushärtetemperatur			°C	max. 60
Verdünner				Wasser
Verdünnung		mit Wasser		bis 1 : 5
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	1,0
Farbe				milchig-weiß oder ggf. farbig
pH- Wert		Konzentrat		ca. 8,5
Einsatztemperaturen				
Obere Einsatztemperatur			°C	70
Schmelzbereich der Wachse			°C	125
Gewinde Reibzahl	DIN 946	Schraube DIN 933, M10, 8.8, schwarz Mutter DIN 934, M10, 10.0, blank		0,06 - 0,15 je nach Konzentration

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware der, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen