

BRUNOX[®] Turbo-Spray[®]

der 5-Funktionen-Spray

1. Produktbeschreibung BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] ist ein hochwertiger 5-Funktionen-Spray:
- Schmiermittel**
BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] ist ein Langzeit-Schmiermittel aufgrund einer ausgewogenen Mischung von Kohlenwasserstoffen mit dem Additiv Turboline.
- Kriechöl**
BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] hat eine ausgezeichnete Kriechfähigkeit. Aufgrund der Kapillarwirkung ist es in der Lage in feinste Haarrisse und Zwischenräume einzudringen und z.B. festgefressene Schrauben in Kürze zu lösen.
- Korrosionsschutzmittel (temporär für 3 - 6 Monate)**
BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] garantiert für vollständigen Korrosionsschutz als auch für Hohlraumkonservierung. Der verantwortliche Kohlenwasserstoff-Mix gewährleistet sowohl einen zusammenhängenden Schutzfilm als auch die notwendige Schichtdicke.
- Pflegemittel**
BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] unterkriecht mineralischen Schmutz und löst organischen Schmutz auf, so dass Flecken (fast) aller Art mühelos entfernt werden können.
- Kontakt-Spray**
BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] besitzt eine sehr geringe Oberflächenspannung und eine entsprechende Adhäsion zu Metallen, so dass Feuchtigkeit in Apparaten und auf Platinen sofort verdrängt wird. Damit werden schädliche Kriechströme verhindert. BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] löst Verunreinigungen auf Kontaktoberflächen, reinigt und schützt das Kontaktmaterial.
2. Wirkungsweise BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] schmiert und schützt vor Korrosion dank feuchtigkeitsverdrängender Wirkung. Es bildet sich ein kompakter Korrosionsschutzfilm, der selbst vor aggressiven Umwelteinflüssen wie saure Atmosphäre, Rauchgas-Dämpfe etc., schützt und konserviert. Der Schutzfilm bleibt kriechfähig und härtet nicht aus. Der Wirkstoff Turboline bewirkt eine exzellente Schmierwirkung und hohe Ergiebigkeit. Das grosse Penetrationsvermögen von BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] garantiert eine ausgezeichnete lösende Wirkung und macht festsitzende Teile wieder beweglich.
3. Anwendungsbereich BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] wird in Industrie, Gewerbe und Haushalt zur Wartung und Pflege von Maschinen, Apparaten, Präzisionswerkzeugen, Schlössern, Waagen, Fahrrädern, Druckluftwerkzeugen, Messgeräten, Bohrer, Sägen, Pumpen, Ventilen, Zahnrädern, Computerausrüstungen etc. eingesetzt.
- BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, schützt gleichzeitig vor Oxidation und Korrosion, ermöglicht die problemlose Lagerung und den Transport von Halbfabrikaten. Dank seiner grossen Penetrationswirkung hat BRUNOX[®] Turbo-Spray[®] eine ausgezeichnete rostlösende Wirkung, macht festsitzende Teile, wie Bolzen, Buchsen, Kurbeln, Gestänge, Gleitschienen, Seilzüge, Wellen etc. wieder beweglich und schmiert sie gleichzeitig.

4. Applikation	BRUNOX® Turbo-Spray® wird in der Elektrotechnik und Elektronik als Service-Spray eingesetzt; es löst Verunreinigungen, verdrängt Feuchtigkeit und schützt Kontakte vor erneuter Oxidation. BRUNOX® Turbo-Spray® wird gleichmässig und grosszügig aufgesprüht, dieser Vorgang wird, falls erforderlich, wiederholt. Für schwer zugängliche Teile Sprühhörchen verwenden. Gegebenenfalls Vorgang von Zeit zu Zeit wiederholen, damit die volle Wirkkraft erhalten bleibt. Im allgemeinen muss BRUNOX® Turbo-Spray® vor der Weiterverarbeitung der Teile nicht entfernt werden (Ausnahme Lackierungen). Es müssen keine Ventile leergesprüht werden. BRUNOX® Turbo-Spray® kann problemlos mit Spülmitteln (Tensiden) entfernt werden.																												
5. Gutachten	Erfüllt die Anforderungen vom Mil.Spec. C-81309C - Type III class 1 u. 2, VV-P216B, O-W-1284B, NSN 6850-00-050-0659, NSF H2 Nr. 147256 (AEROSOL) BRUNOX® Turbo-Spray® enthält kein Silikon, PTFE, Graphit oder krebserzeugende Chemikalien.																												
6. Gebindegrössen	Spray 100 ml, 300 ml, 400 ml, 400ml 2-W-Click 5 l, 20 l, 200 l																												
7. Technische Daten	<table border="0"> <tr> <td>Aussehen:</td> <td>klar, bläulich</td> </tr> <tr> <td>Spez. Gewicht:</td> <td>0,82 ± 0,02</td> </tr> <tr> <td>Dynamische Viskosität (20°C):</td> <td>6.5 mPas (Bulk und AEROSOL)</td> </tr> <tr> <td>Flammpunkt:</td> <td>78°C (offene Ware)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIN ISO 2592</td> </tr> <tr> <td>Wärmebeständigkeit:</td> <td>bis 160°C kurzzeitig bis 125°C langfristig</td> </tr> <tr> <td>Festpunkt:</td> <td>unter -50°C</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>neutral</td> </tr> <tr> <td>Filmeigenschaften:</td> <td>kriechend</td> </tr> <tr> <td>Filmdicke:</td> <td>1 - 2 my</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit:</td> <td>100 - 120 m²/l</td> </tr> <tr> <td>Schmierfähigkeit:</td> <td>über 780 kg (Falex-Test)</td> </tr> <tr> <td>Konsistenz:</td> <td>Film härtet nicht aus, 64 mPas</td> </tr> <tr> <td>Durchschlagfestigkeit:</td> <td>U_D: 45 KV eff-E_D: 182 KV eff / cm</td> </tr> </table>	Aussehen:	klar, bläulich	Spez. Gewicht:	0,82 ± 0,02	Dynamische Viskosität (20°C):	6.5 mPas (Bulk und AEROSOL)	Flammpunkt:	78°C (offene Ware)		DIN ISO 2592	Wärmebeständigkeit:	bis 160°C kurzzeitig bis 125°C langfristig	Festpunkt:	unter -50°C	pH-Wert:	neutral	Filmeigenschaften:	kriechend	Filmdicke:	1 - 2 my	Ergiebigkeit:	100 - 120 m ² /l	Schmierfähigkeit:	über 780 kg (Falex-Test)	Konsistenz:	Film härtet nicht aus, 64 mPas	Durchschlagfestigkeit:	U _D : 45 KV eff-E _D : 182 KV eff / cm
Aussehen:	klar, bläulich																												
Spez. Gewicht:	0,82 ± 0,02																												
Dynamische Viskosität (20°C):	6.5 mPas (Bulk und AEROSOL)																												
Flammpunkt:	78°C (offene Ware)																												
	DIN ISO 2592																												
Wärmebeständigkeit:	bis 160°C kurzzeitig bis 125°C langfristig																												
Festpunkt:	unter -50°C																												
pH-Wert:	neutral																												
Filmeigenschaften:	kriechend																												
Filmdicke:	1 - 2 my																												
Ergiebigkeit:	100 - 120 m ² /l																												
Schmierfähigkeit:	über 780 kg (Falex-Test)																												
Konsistenz:	Film härtet nicht aus, 64 mPas																												
Durchschlagfestigkeit:	U _D : 45 KV eff-E _D : 182 KV eff / cm																												

Keine Beeinträchtigung von nichtmetallischen Werkstoffen, wie Lack, Kunststoff und Gummi.

BRUNOX® Turbo-Spray® der einzige Multifunktionspray mit TURBOLINE.

BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH-8732 Neuhaus/SG

Die in der Produktebeschreibung aufgeführten Informationen sind nach unseren besten Kenntnissen wahrheitsgetreu und zuverlässig wiedergegeben und stützen sich auf den heutigen Stand unseres Wissens. Je nach Sorgfalt und Verarbeitung, auf die wir keinen Einfluss haben, sind die Werte mit Streuungen behaftet. Unsere Garantieverpflichtung beschränkt sich daher auf die Qualität der gelieferten Ware. 01.09.08/BL/LI