

## Produktinformation

# WINIX 5300 + 5300 Aerosol

## Zahnrad- und Haftfett -grafitiert-

### Produktdefinition

**WINIX 5300 + 5300 Aerosol** sind hochwertige, grafithaltige, plastische Haftschmierstoffe auf Mineralölbasis mit einer Aluminiumkomplexseife.

Der relativ trockene Schmierfilm ist sehr haftend, bietet Schutz gegen Korrosion und Schmutzaufnahme und gewährleistet eine enorme Reibungsverminderung.

**WINIX 5300 + 5300 Aerosol** bilden nach kurzer Einlaufzeit auf vorher gründlich gereinigten Metalloberflächen (z.B. Zahnflanken) einen äußerst haftfesten und widerstandsfähigen Film.

**WINIX 5300 + 5300 Aerosol** erfüllen ihre Funktion als Schmiermittel und Schutzfilm bis zu Temperaturen von ca. +250°C.

### Eigenschaften

- hoher Temperatureinsatzbereich
- extrem hohe Druckaufnahmefähigkeit
- wasser- und salzwasserbeständig
- haftfest
- schützen vor Korrosion
- chemisch und thermisch resistent
- vermindern Reibung und Verschleiß

### Einsatzbeispiele

- offene Zahnräder, Zahnstangen, Gleitschienen
- Ketten, Seile, Führungsstangen
- druckbelastete Maschinenelemente
- als Montagepaste für Bolzen und Verschraubungen bis +500°C einsetzbar als Trockenfilm

### Einsatzgebiete

**WINIX 5300 + 5300 Aerosol** eignen sich zur Schmierung offener Zahnräder, Zahnstangen, Gleitschienen und anderen druckbelasteten Maschinenelementen. Sie wirken rein mechanisch durch Ausfüllen der Rauigkeitstäler.

**5300**

## Anwendung

**WINIX 5300** wird in aller Regel mit einem steifen Pinsel oder einem nichtfaserndem Lappen dünn aufgetragen.

**WINIX 5300 Aerosol** vor Gebrauch gut schütteln. Schmierstoff gleichmäßig aufsprühen.

## Anwendungshinweise

- Zu schmierende Teile möglichst sorgfältig reinigen.

## Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Farbe	visuell	grauschwarz	
Festschmierstoff		➤ 30 % Grafit	
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	über 250	°C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295	1/10 mm
Konsistenzklasse		2	NLGI
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	0-90	
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51 562	570	mm <sup>2</sup> /s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350 T4	7000	N
Seifenbasis		Aluminiumkomplex	
Bezeichnung	DIN 51 502	OGPF 2 S-30	
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +250	°C
Gefahrenhinweise	Bitte Sicherheitsdatenblätter anfordern		
Lagerfähigkeit	36 Monate im geschlossenen Originalgebinde		
Lieferbare Gebinde	400 ml Spray 5 kg Eimer	24 Ds / Karton 4 x 5 kg / Karton	

Die Meßwerte geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie stellen Mittelwerte dar und können im Rahmen der üblichen Herstellerangaben schwanken. Änderungen bei technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Einsatzbedingungen kann die Produktinformation lediglich Hinweise auf mögliche Anwendungen geben. Es können daher keine verbindlichen Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor einem Einsatz empfehlen wir deshalb Versuche durchzuführen. Stand 31.01.2019

