



# AEROSOLE

Die komfortable Applikation

# AEROSOLS

The comfortable application



## Mit unseren Aerosolen applizieren Sie unsere Hochleistungsprodukte mit geringstem Aufwand! With our aerosols you apply our high performance products with the lowest possible effort!

### Die komfortable Applikation

Sprays (Aerosole) sind die komfortabelste Möglichkeit der Schmierstoffapplikation. Sie eignen sich unter anderem zum Schmieren, Schützen und Reinigen von schwer zugänglichen Bauteilen und Oberflächen sowie für eine Anwendung unterwegs oder zum einfachen und schnellen Nachschmieren. Zudem sind sie oft mit einem Kapillarrohr ausgestattet, das eine extrem präzise, punktgenaue sowie wirtschaftliche Applikation ermöglicht. Setral bietet eine Vielzahl von Produkten aus den unterschiedlichsten Produktkategorien in Sprayform an und erfüllt damit die Kundenwünsche nach komfortabel und sicher zu handhabenden Hochleistungsprodukten. Setral-Sprays werden durch eine Farbcodierung grob in drei Hauptanwendungsgebiete eingeteilt. Diese sind:

REINIGEN

SCHÜTZEN

SCHMIEREN

Durch die hervorragenden Eigenschaften lassen sich viele Setral-Produkte aber auch für mehrere Anwendungen verwenden.

### The comfortable application

Sprays (aerosols) are the comfortable possibility of lubricant application. They are among other things especially suited for the lubrication, protection and cleaning of components and surfaces that are hard to access as well as for mobile applications and for quick re-lubrication. In addition they are often equipped with a capillary pipe which enables an extremely precise, exact as well as economic application. Setral offers many products of the most diverse product categories in spray form and by this fulfills customer requests for comfortable and safe to use high performance products.

Setral-Sprays are grouped into three main application areas by a color code. Those application areas are:

CLEAN

PROTECT

LUBRICATE

Because of their outstanding properties, many setral products are also suited for several applications.



	PRODUKT PRODUCT	SPEZIALITÄT SPECIALITY	TEMPERATURBEREICH TEMPERATURE RANGE	KORROSIONSSCHUTZ CORROSION PROTECTION	SCHMIERWIRKUNG LUBRICATING EFFECT	VERSCHLEISSCHUTZ WEAR PROTECTION	REGISTRIERUNGEN/ ZERTIFIZIERUNGEN REGISTRATIONS/CERTIFICATIONS	KUNSTSTOFFVER- TRÄGLICHKEIT PLASTIC COMPATIBILITY	ROSTLÖSER RUST REMOVER	REINIGEN CLEANING	TRENNEN SEPARATING	ENTFETTEN DEGREASING	MONTAGE ASSEMBLY	DEMONTAGE DISASSEMBLY	METALLBEARBEITUNG METAL WORKING	KETTE CHAIN	LACKVERTRÄG- LICHKEIT (REINIGER) COMPATIBILITY WITH PAINTS (CLEANERS)
REINIGER CLEANER	CLEAN-setral-AN/U (Spray)	Schnell verdunstender Hochleistungsreiniger fast evaporating high performance cleaner	-40 bis +40 °C -40 to +40 °C				K1, K3	+		++		++					++
	CLEAN-setral-FD (Spray)	H1-Hochleistungsreiniger H1- high performance cleaner	-5 bis +50 °C -5 to +50 °C		+		H1, kosher, halal	+		++		++					+++
	CLEAN-setral-EDK (Spray)	Kaltentlackungsmittel cold paint stripper	-10 bis +40 °C -10 to +40 °C							++							
	CLEAN-setral-SR (Spray)	Oberflächenschonender Schaumreiniger surface friendly foam cleaner	+5 bis +30 °C +5 to +30 °C				A1	++		++							++++
	CLEAN-setral-SU (Spray)	Allzweckreiniger multi purpose cleaner	-40 bis +40 °C -40 to +40 °C					+		++		++					
METALLVERARBEITUNG METAL WORKING	CUT-setral-SSZ 221 (Spray)	Synthetisches Schneidöl synthetic cutting oil	-5 bis +150 °C -5 to +150 °C	+		++		++							++		
KORROSIONSSCHUTZ CORROSION PROTECTION	PRO-setral-11 X (Spray)	Langzeit-Korrosionsschutzwachs long-term corrosion protection wax	-40 bis +70 °C -40 to +70 °C	++				+									
	PRO-setral-ACS (Spray)	Korrosionsschutzwachs corrosion protection wax	-30 bis +80 °C -30 to +80 °C	++				+									
	PRO-setral-FD (Spray)	H1-Korrosionsschutz H1-corrosion protection agent	-30 bis +70 °C -30 to +70 °C	++			H1, kosher, halal	+									
	PRO-setral-KS (Spray)	Multifunktionsfluid multi purpose fluid	-40 bis +80 °C -40 to +80 °C	++	++	+		+	++	+			+	++		+	
	PRO-setral-PL 941 (Spray)	Fettartiger Korrosionsschutz grease like corrosion protection	-20 bis +120 °C -20 to +120 °C	++				+									
ÖLE OILS	FLUID-setral-FKR (Spray)	H1-Universalöl H1-universal oil	-10 bis +100 °C -10 to +100 °C	+	++	+	H1, kosher, halal	++								+	
	FLUID-setral-INT (Spray)	Hochtemperatur-Spezialfluid high temperature special fluid	-30 bis +220 °C (kurzzeitig +250 °C) -30 to +220 °C (shortterm +250 °C)		++	++	H1, kosher, halal	++			++						
	FLUID-setral-SHT 260 MT (Spray)	Hochtemperaturkettenöl high temperature chain oil	-30 bis +250 °C -30 to +250 °C	++	++	++		+								++	
	FLUID-setral-SHT 4500 MT (Spray)	Haftschmierstoff adhesive lubricant	-5 bis +200 °C (kurzzeitig +220 °C) -5 to +200 °C (shortterm +220 °C)	++	++	++		+								++	
	FLUID-setral-STG 220 FD (Spray)	H1-Hochtemperatur-Kettenöl H1-high temperature chain oil	-20 bis +260 °C -20 to +260 °C	++	++	++	H1, kosher, halal	+								++	
	GLIS-setral-FD (Spray)	H1-Feinöl H1-fine oil	-20 bis +80 °C -20 to +80 °C	+	+	+	H1, kosher, halal	++	+	+		++				+	
	GLIS-setral-SQ (Spray)	Hervorragender Rostlöser excellent rust remover	-20 bis +80 °C -20 to +80 °C	++	+	+			++				+	++			
	setral MULTI SILI (Spray)	Nicht klebriges Schmierfluid non-sticky lubricating oi	-40 bis +150 °C -40 to +150 °C		++	+	H1, kosher, halal	++			++						
	setral PLASTOLUB GK (Spray)	Ketten- und Seilschmieröl chain and rope lubrication oil	-20 bis +80 °C -20 to +80 °C	++	++	+										++	
	setral TS (Spray)	Silikonfreies Formtrennmittel silicone-free mould release agent	-10 bis +80 °C -10 to +80 °C	+	+			++			++						
SI-setral-5 X (Spray)	Silikonhaltiges Mehrzwecköl silicone containing multi purpose oil	-40 bis +200 °C -40 to +200 °C	+	++	+	H1, kosher, halal	++			++							
FETTE GREASES	SYN-setral-54 NF (Spray)	Synthetisches MoS <sub>2</sub> -Schmierfett synthetic MoS <sub>2</sub> -grease	-20 bis +180 °C -20 to +180 °C	++	++	++										+	
	SYN-setral-CA/C2-400 FD (Spray)	H1-Hochlastfett H1 grease for high loads	-30 bis +170 °C -30 to +170 °C	++	++	++	H1, kosher, halal	++									
PASTEN PASTES	MI-setral-7 NR (Spray)	MoS <sub>2</sub> -Montagepaste MoS <sub>2</sub> assembly paste	-25 bis +450 °C -25 to +450 °C		++	++							++		+		
	MI-setral-9 M (Spray)	Aluminium-Montagepaste aluminum assembly paste	-30 bis +1180 °C -30 to +1180 °C	+	++	++							++				
GLETLACKE BONDED COATINGS	DIO-setral-57 N (Spray)	MoS <sub>2</sub> -Gleitlack (lufttrocknend) MoS <sub>2</sub> bonded coating (air drying)	-200 bis +450 °C (unter Vakuum +500 °C) -200 to +450 °C (under vacuum +500 °C)		++	++		++			++		++		+		
	setral-AS/N (Spray)	Hochleistungs-Keramikgleitlack high performance ceramic coating	-40 bis +220 °C -40 to +220 °C		++	++		+			++						

Erfolgreich in mehr als 66 Ländern mit zufriedenen Kunden  
Successful in more than 66 countries with satisfied customers



Amerika America

Afrika Africa

Europa Europe

Asien Asia

Australien Australia

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen lediglich Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben garantieren jedoch nicht die Eignung eines Produktes für den Einzelfall und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten müssen vor allgemeinem Einsatz stets entsprechende Tests vom Anwender durchgeführt werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns, das Recht vor, alle technischen Daten von unseren Produkten jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Diese Version ersetzt ältere Versionen. Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Copyright: Setral Chemie GmbH.  
Layout: www.seitwerk.de. setral® = eingetragenes Warenzeichen. Version 11/2018

All information in this document is based on our general experience at the date of the publication and thus is merely intended to give general note for possible applications. However, the contents do not guarantee the suitability of a product for an individual case and do not contain any guarantees of characteristics. The variety of possible applications requires to always run corresponding tests by the user before general application. Our products are continuously developed further. Therefore we reserve the right to always change the technical data of our products at any time without prior notice. Misprints and alterations reserved. Copyright: Setral Chemie GmbH (Germany).  
Layout: www.seitwerk.de. setral® = registered trademark. Version 11/2018



Setral Chemie GmbH  
Salzsteinstrasse 4  
D-82402 Seeshaupt

Sétral S.à.r.l.  
13, rue Tannmühle  
F-67310 Romanswiller

Tel.: +49(0)8801/9710  
Fax: +49(0)8801/9730  
Email: info@setral.net

Tel.: +33(0)388/591159  
Fax: +33(0)388/591157  
Email: france@setral.net



Setral Chemie GmbH und Sétral S.à.r.l. sind jeweils DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 21469 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Setral Chemie GmbH and Sétral S.à.r.l. are each certified according to DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 21469 and DIN EN ISO 14001.