



## 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 COMPATI- BILITY	ROSTLÖSER RUST REMOVER	REINIGEN CLEA- NING	TRENNEN SEPARA- TING	ENTFETTEN DEGREA- SING	MONTAGE ASSEMBLY	DÉMONTAGE DISASSEM- BLY	METALLBEARBEITUNG METAL WORKING	KETTE PAINT STRIPPING	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	+	++	++							++					
GLEITLACKE 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-Keramikleitlack high performance ceramic coating	-40 bis +220 °C -40 to +220 °C		++	++		+			++							

Noch Fragen?  
Wir helfen Ihnen gern.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebkechtstraße 50  
70565 Stuttgart

**Abteilung FLUID**

Telefon +49 711 - 78 68-592  
Fax +49 711 - 78 68-489

[fluid@scharr.de](mailto:fluid@scharr.de)  
[www.scharr.de](http://www.scharr.de)