

# Fette und Öle



AVENTICS™ Fette und Öle



# Fett

- Für kolbenstangenlose Zylinder, Kolbenstangenzylinder und Ventile



Umgebungstemperatur min./max.

Siehe Tabelle unten

Gewicht

Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Typ	Silikon	Umgebungstemperatur min./max.	Dichte	
				bei	
8315020734	AGS	silikonfrei	-40 ... 100 °C	20 °C	0,85 g/cm <sup>3</sup>
8315020724	AGS	silikonfrei	-40 ... 100 °C	20 °C	0,85 g/cm <sup>3</sup>
8315020764	AGS	silikonfrei	-40 ... 100 °C	20 °C	0,85 g/cm <sup>3</sup>
8981050000	AGR	silikonhaltig	-25 ... 100 °C	20 °C	0,89 g/cm <sup>3</sup>
R499001048	AGF	silikonfrei	-30 ... 100 °C	20 °C	0,9 g/cm <sup>3</sup>
R499002843	AGF	silikonfrei	-30 ... 100 °C	20 °C	0,9 g/cm <sup>3</sup>
R412023904	AGH	silikonfrei	-30 ... 150 °C	20 °C	1,95 g/cm <sup>3</sup>

Materialnummer	Kinematische Viskosität		Behälter	Gewicht	
	bei				
8315020734	40 °C	150 cSt	Tube	0,02 kg	1)
8315020724	40 °C	150 cSt	Kartusche	0,4 kg	1)
8315020764	40 °C	150 cSt	Dose	1 kg	1)
8981050000	40 °C	280 cSt	Tube	0,04 kg	2)
R499001048	40 °C	400 cSt	Tube	0,02 kg	3)
R499002843	40 °C	400 cSt	Kartusche	0,4 kg	3)
R412023904	40 °C	200 cSt	Tube	0,02 kg	4)

1) Von AVENTICS empfohlen für die Zylinder PRA, PRE, TRB, ITS, CPC, KPZ, TRR, GPC und für die Ventile CD04, CD07 und CD12.

2) Von AVENTICS empfohlen für Zylinder der Serie RTC.

3) Von AVENTICS empfohlen für Zylinder der Serie CCL-IS und CCL-IC.

4) Von AVENTICS empfohlen für wärmebeständige Zylinder der Serien PRA, TRB, ITS.

# Öl

- Für Zylinder und Ventile



Volumen

1 L

Gewicht

1 kg

## Technische Daten

Materialnummer	Typ	Flammpunkt	Stockpunkt	0,87 g/cm <sup>3</sup>	Viskositätsklasse
		min.	min.		
8982000010	Öl	188 °C	-42 °C		ISO VG 32

Materialnummer	Kinematische Viskosität		Behälter
	bei		
8982000010	40 °C	35,9 cSt	Flasche

# Pneumatic Oil AOF

- NSF H1: registriert zur Erhöhung der Prozesszuverlässigkeit ■ Gute Kriecheigenschaften erleichtern den schnellen Ausbau von Bauteilen und reduzieren Stillstandzeit ■ Guter Korrosionsschutz für eine längere Bauteillebensdauer ■ Hochwertiges vollsynthetisches Schmieröl



Mediumstemperatur min./max.	-45 ... 110 °C
Volumen	1 L
Gewicht	1 kg

## Technische Daten

Materialnummer	Typ	Mediumstemperatur min./max.	Viskositätsklasse	Kinematische Viskosität	
				bei	
R499002207	Öl	-45 ... 110 °C	ISO VG 15	40 °C	15 cSt

Materialnummer	Behälter
R499002207	Dose

## Technische Informationen

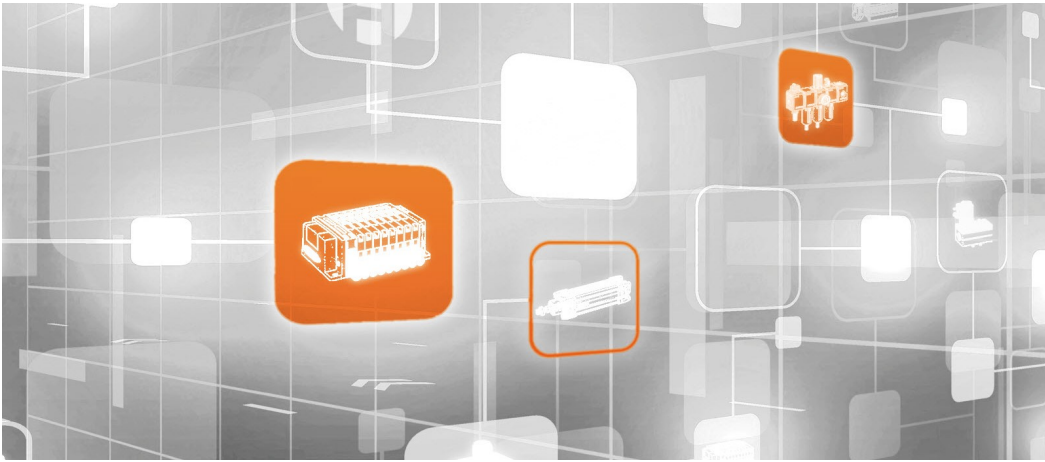
Pneumatic Oil AOF ist ein Schmieröl auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Der vollsynthetische Schmierstoff empfiehlt sich für niedrige Temperaturen. Er bietet optimalen Schutz vor Reibung und Verschleiß und besitzt ausgeprägte Korrosionsschutzmerkmale und ein gutes Wasserabschneidvermögen.

Pneumatic Oil AOF ist NSF H1 registriert und damit konform mit FDA 21 CFR § 178.3570. Der Schmierstoff wurde für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel- oder Tierfutterindustrie entwickelt. Die Verwendung von Pneumatic Oil AOF leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse.

Pneumatic Oil AOF wird zur Schmierung von Reibstellen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet, bei denen unbeabsichtigter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen ist. Pneumatic Oil AOF hat sich auch als H1-Schmieröl in Pneumatik-Wartungseinheiten bewährt.

Pneumatic Oil AOF ist mit Mineralölen und synthetischen Kohlenwasserstoffen mischbar (mit 8982000010), im Hinblick auf den lebensmittelgerechten Status raten wir jedoch von einer Vermischung mit konventionellen Schmierstoffen ab. Zusätzliche Anwendungshinweise im Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage) und auf dem Dosenetikett beachten.

# Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.  
2020-12



**CONSIDER IT SOLVED™**