

## RENOCLEAN MTS 7001

### Cleaner based on modified alcohols

#### Description

RENOCLEAN MTS 7001 is an organic cleaner with a very high dissolving power for fats and oils. It dissolves, because of the good solvent properties, also many part-polar residues which can't be solved with conventional hydrocarbon cleaners.

RENOCLEAN MTS 7001 has a low toxicity, high flash point and excellent environmental performance combined with a very good cleaning effect. RENOCLEAN MTS 7001 is free of salts and surfactants and is drying under optimal conditions without residues. It is distillable and requires no stabilizers.

RENOCLEAN MTS 7001 is ideal for the removal of oils, greases, coolants, polishing pastes, chips and metal debris from the area of metalworking, plastics must be checked in advance for their compatibility.

RENOCLEAN MTS 7001 is used as a degreasing and cleaning solution in corresponding, mostly closed, cleaning systems.

#### Advantages

- Suitable for all common metallic materials
- Is also suited for difficult applications, such as cleaning of lapped parts, high quality precision hardware, electronic and medical components, partly also sintered metals
- Suitable for parts where a particle-free surface is required
- Can be regenerated by distillation
- Is a very suitable alternative to aqueous cleaning systems, chlorinated and other hydrocarbons
- Biodegradable
- Can be used as a carrier fluid for corrosion protection products from the ANTICORIT series

#### Specifications

Dürr Ecoclean Approval list partially polar solvents

#### Storage conditions

RENOCLEAN MTS 7001 is storable in originally sealed containers at temperatures from + 5 °C to + 40 °C for up to 18 months.

The indication of a minimum period of storage does not include any guarantee of durability.

#### Application

Type of application: spraying, dipping, ultrasonic

concentration: 100 %

PI 3-4602e, Page 1 / PM 3 / 06.07.2016

## RENOCLEAN MTS 7001 Cleaner based on modified alcohols

### Typical characteristics

Properties	Unit	Value	Test method
Appearance		clear liquid	
Odor		very low	
Flashpoint	°C	61	
Boiling range	°C	165 - 175	
Density at 15°C	kg/m <sup>3</sup>	880 +/- 10	DIN 51 757
evaporation number	Ether = 1	app. 125	FLV-V-1 *)
Vapor pressure at 20°C	hPa	0.84	
Minimum ignition temperature	°C	250	

The above data is typical of normal production and should not be taken as a specification.

\*) FLV = Test procedure of FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

### Information according to Regulation (EG) No 648/2004 on detergents / Labelling of contents

- Nonionic surfactant > 30%

### Other ingredients

- None

### Important notes:

- **Material Safety Data Sheet** section 8, note individual protection measures!
- **Skin protection:** use protective creams, for example protection-products from **RENOCLEAN Handcare range** for skin surfaces that may come into contact with RENOCLEAN MTS 7001!

**This product is intended for commercial use only!**

PI 3-4602e, Page 2 / PM 3 / 06.07.2016

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.