

Systemreiniger

Korrosionsschutz

Lösemittelreiniger

Personal Care

Produktbezeichnung	SYNTHETISCH			ÖLBASIEREND								
	GROTANOL FF 1 N	RENOCLEAN FXM 4005	ACTICIDE OX/ MBS/WB 200	RENOCLEAN VR 3222	RENOCLEAN MTO 3002	ANTICORIT SKR 42	ANTICORIT SKR 3001	RENOCLEAN VR 2729 K	RENOCLEAN MTE 3001	ANTICORIT DFO/DFW XXXX	ANTICORIT RPC/MPC 5000	
Funktion	Systemreiniger für KSS-Versorgungssysteme, registriert in den meisten europäischen Staaten!	Systemreiniger biozid- und fungizidfrei, für KSS-Versorgungssysteme, Basissystem ohne Biozid / Fungizid.	Biozide und Fungizide für die Systemreinigung, in Verbindung mit RENOCLEAN FXM 4005 zur gezielt dosierten Anwendung.	Synthetischer, mineralölfreier Korrosionsschutz.	Neutralreiniger und Korrosionsschutz "All-in-One" für Spritz-, Druckflut-, Hochdruckreinigung und -entgratung.	Synthetisches Abdruckwasser und Korrosionsschutz-Konzentrat.	Synthetischer, mineralölfreier Korrosionsschutz.	Synthetischer temporärer Korrosionsschutz, mineralölfreier, alkalisch.	Emulsionsreiniger, ölhaltiges wassermischbares Korrosionsschutzkonzentrat.	Lösemittelbasierter, wasservertrender Korrosionsschutz.	Korrosionsschutzkonzentrate für Lösemittelanlagen.	
Anmerkungen	Kontaktzeit 6 – 24 h.	Kontaktzeit 8 – 24 h. Separate Dosierung von Bakterizid. Permanenter Einsatz zu KSS ohne Bakterizid möglich.	Siehe "Service Additive für Kühlschmierstoffe" unter "Kühlschmierstoffe – wasseremischbar".	Nitrit- und Boratfrei, zum Gleitschleifen geeignet. Für Tauch-, Flut-, Druckflut- und Spritzanwendung.	Rückstandsbildung sehr gering, sehr guter temporärer Korrosionsschutz, synthetisch, salzfrei, Nitritfrei.	Stabil gegenüber Salz- und Alkalieschleppungen, zur Tauch- und Einfüllanwendung, Nitritfrei.	Nitritfrei, wirkt in der Dampfphase korrosionsschützend, zum Gleitschleifen geeignet, für Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Nitrit- und Boratfrei, wirkt in der Dampfphase korrosionsschützend, zum Gleitschleifen geeignet, für Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Emulsionsreiniger und Korrosionsschutzemulsion für Tauch-, Schwall- und Spritzapplikation. Frei von Barium und Borverbindungen, enthält kein Monoethanolamin.	Dewatering-Fluids. Bilden einen dünnen barium-freien öl/wachsartigen Korrosionsschutzfilm, Tauch- und Flutanwendung, Sprühen bedingt möglich.	Öliger Film. Bariumfreie Konzentrate, anwendbar in vielen, vorzugsweise Renoclean-Lösungsmitteln.	
Applikation S – Spritzen/HD D – Tauchen/US T – Spritzen + Tauchen	S D T Sonstige	T	T	T	S (T)	D Manuell, Einfüllen	D (T)	T	T	D	Analog zum Lösemittel	
Schaumneigung	keine	keine	keine	gering	geringst	gering	stark	gering	gering bis mäßig			
Materialien Fe – Stahl, Eisen, Gusseisen und Edelstahl	Fe Al Zn Cu Ms Sonstige			X X X X X X Alle Materialien ¹	X X ¹ X X X X Mg ¹	X	X X X X ¹ X ¹ Mg	X	X X X X X X Alle Materialien ¹	X X X X X X Alle Materialien ¹	X X X X X X Alle Materialien ¹	
¹ ist vorher zu prüfen.	Entsprechend Kühlschmierstoff											
Korrosionsschutz , Späne-/Filter-test 0/0	bei x % in y ° dH	–	–	temporär, 3,5%/10 ° dH	temporär, 2 % / 10 ° dH	temporär, 1,5%/20 ° dH	temporär, 2%/20 ° dH	temporär, 1,5%/VE	temporär, 3%/10 °vdH	sehr gut	sehr gut	
pH (2 %) , wenn anwendbar	ca. 9 ± 1 (1 %)	10,0 ± 0,6	–	8,0 ± 0,4 (3,5 %)	9,4 ± 0,5	9,8 ± 1	9,8 ± 0,4	10,8 ± 0,5 (3 %)	8,8 ± 0,5	–	–	
Konzentration Standard, (Bereich)	in %	2 % (1 % – 3 %)	1,5 % (1 % – 2 %)	–	2 (0,5 – 5)	3 (2 – 5)	3 (1 – 5)	3 (0,5 – 5)	2 (0,5 – 5)	4 (3 – 20)	1	typisch >3 %
Temperaturbereich Standard, (Bereich)	in °C	Entsprechend Kühlschmierstoff		60 (20 – 80)	60 (20 – 80)	20 (10 – 50)	60 (10 – 80)	60 (20 – 80)	20 (20 – 60)	Umgebungstemperatur	Entsprechend Lösemittel	
Spritzdruck	in bar bis ca.	Entsprechend Kühlschmierstoff		100	500 (bei 50 °C)	10	1	300	5	1	–	
Demulgierend, Emulgierend	E	E	–	–	D	–	–	–	E	–	–	
Dichte bei 15 °C	in kg/m³	1010 ± 15	1005 ± 15	–	1079 ± 15	1078 ± 20	1068 ± 15	1033 ± 15	1035 ± 15	995 ± 20	–	

Produktbezeichnung	RENOCLEAN							RENOCLEAN		RENOCLEAN		RENOCLEAN		RENOCLEAN		RENOCLEAN	
	MTS 7001	MVS 8015 / MVS 8016	MVS 9004	MVS 9014	FUCHS MULTICLEAN	MVS 8010	MVS 7008										
Funktion	Reiniger auf Basis modifizierter Alkohole.	Kohlenwasserstoff-Reiniger auf Basis Isoparaffin, nahezu aromatenfrei.	VOC- konformer, aromatenarmer Kohlenwasserstoff-Reiniger.	VOC- und aromatenarmer Kohlenwasserstoff-Reiniger mit Korrosionsschutz.	Aromatenarmer Kohlenwasserstoff-Reiniger, umweltfreundlich, demulgierend.	Kohlenwasserstoff-Reiniger auf Basis Isoparaffin, nahezu aromatenfrei.	Kohlenwasserstoff-Reiniger, nahezu aromatenfrei.										
Anmerkungen	Destillierbar. Speziell für geschlossene Reinigungsanlagen konzipiert!	Sehr enger bzw. enger Siedeschritt, schnelle Trocknung, destillierbar. Speziell für geschlossene Reinigungsanlagen konzipiert!	Universelle Anwendung, langsamer verdunstend. Einfache Anwendung, z. B. zur Entfernung von Kfz-Wachskonservierung.	VOC-konform. Universelle Anwendung, guter Korrosionsschutz durch sehr dünnen Ölfilm. Für Lösemittelanlagen ohne Destillation.	Universelle Anwendung in Industrie und Gewerbe, applizierbar mit Dampfstrahler, gute Korrosionseigenschaften. Frei von ätzenden und korrosiven Stoffen.	Materialschonende Reinigung, schnelle Trocknung. Einfache Anwendung, für Lösemittelanlagen ohne permanente Destillation.	Feinreinigung, schnelle Trocknung. Einfache Anwendung, für Lösemittelanlagen ohne permanente Destillation.										
Applikation S – Spritzen / HD D – Tauchen / US T – Spritzen + Tauchen	S D T Sonstige	T	T	T	T	T	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Schaumneigung	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Materialien Fe – Stahl, Eisen, Gusseisen und Edelstahl	Fe Al Zn Cu Ms Sonstige	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹	Alle Materialien, Kunststoffe ¹
¹ ist vorher zu prüfen.																	
Verdunstungszahl (Ether = 1)	ca.	125	93	115	900	900	120	123	200								
Flammpunkt	in °C	≥ 61	≥ 56	≥ 62	≥ 86	≥ 86	≥ 61	≥ 61	≥ 61								
Siedebereich	in °C	165 - 175	179 - 197	184 - 206	217 - 255	217 - 255	180 - 330	180 - 220	160 – 245								
Konzentration Standard, (Bereich)	in %	100	100	100	100	100	100	100	100								
Spritzdruck	in bar bis ca.	Anlagenabhängig										Anlagenabhängig					
Demulgierend, Emulgierend	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dichte bei 15 °C	in kg/m³	880 ± 10	760 ± 10	763 ± 10	815 ± 20	814 ± 20	795 ± 15	766 ± 10	790 ± 25								

Produktbezeichnung	HAUTSCHUTZ (VOR DER ARBEIT)		HAUTREINIGUNG	
	RENOCLEAN HAND PROTECT MULTI		RENOCLEAN HAND WASH MILD	RENOCLEAN HAND WASH INTENSIVE
Funktion	Silikonfreie, abdruckfreie, atmungsaktive und universell einsetzbare Hautschutzcreme.		Mildes, seifenfreies, unparfümiertes Hautreinigungsgel.	
Anwendung	Vor dem Umgang mit wechselnden Arbeitsstoffen (wasserlösliche und wasserunlösliche Schad- und Reizstoffe).		Zur Reinigung von stark beanspruchter und empfindlicher Haut, auch als Duschgel verwendbar.	
Anmerkungen	Bildet einen dünnen, unsichtbaren und schützenden Film auf der Haut. Aktive Unterstützung der Reinigung nach der Arbeit.		Besonders geeignet, wo häufiges Händewaschen notwendig ist. Frei von Parfüm, Farbstoffen und Konservierungsmitteln.	
Lieferbare Gebinde	Karton mit 20 x 100 ml Tube Karton mit 6 x 1000 ml Beutelflasche		Karton mit 25 x 250 ml Flasche Karton mit 6 x 2000 ml Beutelflasche	
Zubehör	RENOCLEAN DONA 2000K Spender (für Beutelflasche)			

HAUTPFLEGE	
Produktbezeichnung	RENOCLEAN HAND CARE
Funktion	Silikonfreie Hautpflegecreme.
Anwendung	Nach der Arbeit bestens geeignet als Pflegecreme für Hände, deren natürliche Schutzbarriere während der Arbeit angegriffen wird.
Anmerkungen	Beinhaltet pflegende pflanzliche Öle, Bienenwachs und feuchtigkeitregulierende Substanzen. Erhält die Haut, bei regelmäßiger Anwendung, gesund und stark.
Lieferbare Gebinde	Karton mit 20 x 100 ml Tube Karton mit 6 x 1000 ml Beutelflasche
Zubehör	RENOCLEAN DONA 2000K Spender (für Beutelflasche)

RENOCLEAN

Perfekte Reinigung – Reiniger für die Metallbearbeitung



MOVING YOUR WORLD

Neutralreiniger

Produktbezeichnung	RENOCLEAN MSO 3011	RENOCLEAN WSA 3002	RENOCLEAN MTO 3002	RENOCLEAN MTO 3001	RENOCLEAN MTO 3003	RENOCLEAN MSO 3004	RENOCLEAN VR 1021 CXV	RENOCLEAN VR 1021	RENOCLEAN C 20 K 1427
Funktion	Neutralreiniger für Spritz- und Hochdruckreinigung, Hochdruckentgratung.	Spritzreiniger für Hochdruckreinigungs- und Hochdruckentgratungsanlagen.	Neutralreiniger und Korrosionsschutz "All-in-One" für Spritz-, Druckflut-, Hochdruckreinigung und -entgratung.	Multimetallfähiger Neutralreiniger für Spritz- und Tauchapplikationen.	Multimetallfähiger Neutralreiniger für Spritz- und Tauchapplikationen.	Neutralreiniger für Spritz- und Hochdruckreinigung bis 500 bar.	Spritzreiniger für Spritz-, Druckflut- und Hochdruckreinigung bis ca. 300 bar.	Neutralreiniger für Spritzanwendung.	Neutralreiniger mit sehr gutem Korrosionsschutz für Eisenmetalle, Spritzanwendung.
Anmerkungen	Stark demulgierend eingestellt, nahezu schaumfrei ab 25 °C, salzfrei.	Nahezu schaumfrei ab 30 °C.	Rückstandsbildung sehr gering, sehr guter temporärer Korrosionsschutz, salzfrei.	Ultraschallgeeignet, universell einsetzbar, z. B. vor Wärmebehandlung, salzfrei.	Entwickelt speziell zur Entfernung von Mikro-Mengen-Schmierstoffen (z. B.: ECOCUT MIKRO PLUS 20). salzfrei.	Rückstandsbildung sehr gering, für Mikrofiltration geeignet. Nahezu schaumfrei ab 10 °C, salzfrei.	Hochdruckreinigung (200 bar, 300 bar kurzzeitig). Nahezu schaumfrei ab 30 °C.	Rückstandsbildung sehr gering, verwendbar vor Wärmebehandlung, salzfrei.	Rückstandsbildung gering, verwendbar vor Wärmebehandlung, salzfrei.
Applikation S – Spritzen / HD D – Tauchen / US T – Spritzen + Tauchen	S	S	S (T)	T HD-Gerät	T	S	S (T)	S	S
Schaumneigung	geringst	geringst	geringst	gering	geringst	geringst	geringst	gering	gering
Materialien Fe – Stahl, Eisen, Gusseisen und Edelstahl	X X	X X	X X ¹	X X	X X	X X	X X ¹	X X	X
¹ ist vorher zu prüfen.	X X	X X	X X ¹	X X	X X	X X	X X ¹	X X	X
Korrosionsschutz Späne-/Filter-test 0/0	bei x % in y ° dH	temporär, '2 %/ in VE-Wasser	temporär, '2,5 %/10° dH	temporär, '2 %/10° dH	temporär, '2 %/ in VE-Wasser	temporär, '2 %/ in VE-Wasser	temporär, '2 %/10° dH	temporär, '2 %/10° dH	temporär, '1,5 %/10° dH
pH (2 %), wenn anwendbar	9,2 ± 0,4 (3,5 %)	9,2 ± 0,4	9,4 ± 0,5	9,5 ± 0,4	9,5 ± 0,4	9,8 ± 0,4	9,8 ± 0,3	10,2 ± 0,3	10,2 ± 0,4
Konzentration Standard, (Bereich)	in % 3 (1 – 5)	2 (1 – 5)	3 (2 – 5)	2,5 (1 – 7)	3 (2 – 7)	2,5 (1 – 5)	3 (1 – 5)	2 (1 – 5)	2 (1 – 5)
Temperaturbereich Standard, (Bereich)	in °C 50 (20 – 80)	65 (30 – 80)	60 (20 – 80)	60 (30 – 80)	60 (30 – 80)	60 (10 – 80)	65 (30 – 80)	65 (30 – 80)	65 (40 – 80)
Spritzdruck	in bar bis ca. 600	30 HD 350	500 (bei 50 °C)	15	300 (500 kurzzeitig)	500 (bei 50 °C)	200 (300 kurzzeitig)	20	15
Demulgierend, Emulgierend	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dichte bei 15 °C	in kg/m³ 1036 ± 15	1082 ± 15	1078 ± 20	1035 ± 15	1050 ± 15	1038 ± 15	1053 ± 15	1040 ± 15	1044 ± 15

Einkomponentenprodukte

RENOCLEAN MTA 3003	RENOCLEAN MDA 4201	RENOCLEAN WSA 4002	RENOCLEAN FDC 4001	RENOCLEAN MDA 4002	RENOCLEAN FSA 4017
Multimetallfähiger Spritz- und Tauchreiniger, ultraschallgeeignet.	Multimetallfähiger emulgierender Reiniger für Tauch-, Ultraschall- und manuelle Anwendung.	Reiniger für Spritz-, Tauch-, Ultraschall- und manuelle Anwendung.	Reiniger für Tauch-, Ultraschall- und manuelle Anwendung in der Medizintechnik.	Tauch- und Ultraschallreiniger, spritzbar.	Alkalischer Spritzreiniger für Eisenmetalle.
Universell einsetzbar, z. B. für spanlos umgeformte Teile oder zur Motorenaufbereitung.	Alkalischer silikat-haltiger Reiniger mit sehr guter Benetzungsfähigkeit, unterstützt sauberes, flecken-freies Abtrocknen. Manuelle und Fußbodenreinigung ab 20 °C.	Für stark verschmutzte Teile und Aggregate (z. B. Bahn, Motoren- und Fahrwerksteile).	Unterstützt fleckenfreies Trocknen. Kombinierbar mit RENO-CLEAN MDT 3002. Silikatfrei. Nicht hautirritierend.	Zur Reinigung von Teilen, z. B.: mit schwer entfernbaren Umformschmierstoffen. Spritzbar bis ca. 8 bar (Anlagenabhängig).	Zur Reinigung von Teilen, z. B.: mit schwer entfernbarem Pigment-schmutz. Spritzbar bis ca. 25 bar (Anlagenabhängig).
T	T Manuell, Bodenreinigungsgeräte	S (T) Manuell, HD-Gerät	D	D (T)	S (T)
mäßig	stark	gering	stark	mäßig	gering
X X X ¹	X X X ¹	X X X ¹	X X X ¹	X X X ¹	X X X ¹
Kunststoffe ¹	Kunststoffe ¹	Mg ¹ Rotguss, Kunststoffe ¹	Mg ¹	Mg ¹	Mg ¹
bei x % in y ° dH	temporär, '2 %/ in VE-Wasser	temporär, '2,5 %/10° dH	temporär, '2 %/10° dH	temporär, '2 %/10° dH	temporär, '1,5 %/10° dH
9,7 ± 0,4 (3 %)	10,7 ± 0,5	12,0 ± 0,5 (2,5 %)	12,1 ± 0,5	12,2 ± 0,3	12,3 ± 0,5
3 (2 – 7)	4 (2 – 7)	3 (2 – 7)	5 (2 – 33)	4 (1 – 7)	3 (1 – 7)
65 (40 – 80)	65 (20 – 80)	60 (30 – 80)	65 (20 – 80)	65 (40 – 80)	65 (35 – 85)
15	–	15	–	8	25
D	E	D	E	D	D
1120 ± 15	1058 ± 20	1092 ± 15	1090 ± 15	1145 ± 15	1168 ± 15

Saure Reiniger

RENOCLEAN FTM 1001	RENOCLEAN FSO 2010
Entrostung, Entkalkung phosphorsauer zur Tauch-, Ultraschall- und manuellen Anwendung.	Neutralentroster zur Spritz-, Tauch- und Ultraschallanwendung.
Geeignet zur Reinigung verkalkter und verkeimter Reinigungsanlagen. Integrierter Reinigungsgeräte geeignet.	Chloridfrei, anwendbar nach thermischem, bzw. ECM-Entgraten.
T Manuell, HD-Gerät	T Manuell, HD-Gerät
mäßig	gering
X X ¹	X X
Mg, Kunststoffe ¹	Mg, Kunststoffe ¹
–	–
1,5 ± 0,5 (VE-Wasser)	5,9 ± 0,5 (5 %)
10 (5 – 50)	10 (2 – 30)
5 (2 – 7)	5 (1 – 20)
30 (20 – 60)	50 (20 – 70)
5	20 (HD 200)
D	D
1360 ± 15	1265 ± 20

Individualprodukte

RENOCLEAN SPEZIAL 2000	RENOCLEAN GXA 3004/GXA 4014	RENOCLEAN GSO 3001	RENOCLEAN GTM 3001	RENOCLEAN GXM 3001	RENOCLEAN AKTIV DA
Emulgierender Universalreiniger zur Tauch-, Ultraschall- und manuellen Nutzfahrzeug-, Platten-, Hallen- und Werkstattreinigung.	Emulgierende Universalreiniger für Fussboden, Hallen und Fuhrpark.	Reiniger für Transportbehälter (KLT) zur Spritz-, Tauch- und manuellen Anwendung.	Trocknungsbeschleuniger zur Spritz- und Tauchanwendung.	Entschäumer, schaumregulierendes Additiv speziell für Reinigungslösungen.	Demulgator zur Abtrennung von emulgiertem Öl.
Für alle manuellen und maschinellen Anwendungen, speziell für Bodenreinigungsgeräte geeignet. Geruchsneutral (GXA 4014 mit Limonenduft).	Zur Entfernung von Ölen, Fetten, Abrieb und Transportstaub, konzipiert für Behälter-Reinigungsanlagen.	Antistatische Wirkung auf Kunststoffoberflächen, Dosierung in Spüle zur schnelleren Trocknung von Kunststoffbehältern.	Sofort einsetzende, langanhaltende entschäumende und entlüftende Wirkung.	Demulgator mit entschäumender Wirkung, Einrichtungen zur Entfernung demulgierter Öls sind notwendig (Olabscheider etc.).	
T Manuell, HD-Gerät	T Manuell, Bodenreinigungs-/HD-Gerät	T Manuell	T	T Manuell	T Manuell
stark	mäßig	gering	gering	keine	gering
X X X ¹	X ¹ X ¹ X ¹	X X X	X X X	X X X	X X X
Mg, Lacke ¹ , Kunststoffe	Mg, Lacke ¹ , Kunststoffe	Kunststoffe	Alle Materialien ¹	–	–
–	–	–	–	–	–
10,9 ± 0,4 (3 %)	9,1 ± 0,6 (100 %)	11,7 ± 0,5 (1 %)	8,5 ± 0,5 (100 %)	8,7 ± 1	8,8 ± 1,2 (100 %)
5 (1 – 20)	3 (1 – 20)	2 (1 – 10)	0,3 (0,2 – 1,0)	0,05 (0,01 – 0,25)	0,2 (0,05 – 1,0)
35 (20 – 80)	20 (20 – 90)	50 (20 – 80)	50 (20 – 80)	–	–
–	–	5	5	–	–
E	E	E	–	–	D
1045 ± 20	1047 ± 15	1036 ± 15	1004 ± 15	1017 ± 15	998 ± 15

Builder-Komponenten

RENOCLEAN MTA 2001	RENOCLEAN MTA 4001	RENOCLEAN FTA 4002	RENOCLEAN ENTFETTER 39	RENOCLEAN FTA 4001	RENOCLEAN VR 3222/VR 2729 K
Builder, neutral, zur Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Builder, mittelalkalisch, zur Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Builder, hochalkalisch, zur Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Builder, hochalkalisch, silikatisiert, zur Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Builder, hochalkalisch, zur Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.	Synthetische Builder mit Korrosionsschutz, recyclebar, zur Tauch-, Druckflut-, Flut- und Spritzanwendung.
Borat-, silikat- und tensidfrei, mikrofiltrierbar. ²⁾	Borat-, silikat- und tensidfrei, mikrofiltrierbar. ²⁾	Borat-, silikat- und tensidfrei, mikrofiltrierbar. ²⁾	Borat- und tensidfrei, mikrofiltrierbar. ²⁾	Borat-, silikat- und tensidfrei, mikrofiltrierbar. ²⁾	Nitrit-, borat-, silikat- und tensidfrei, hochdruckgeeignet, mikrofiltrierbar, salzfrei. ²⁾
T	T	T	T	T	T
keine	keine	keine	keine	keine	keine
X X ¹ X ¹	X X ¹ X ¹	X X X ¹	X X X	X X X ¹	X X X X ¹
Kunststoffe	Kunststoffe, Mg ¹	Mg, Kunststoffe ¹	Mg, Kunststoffe ¹	Mg, Kunststoffe ¹	Kunststoffe
–	–	–	–	–	temporär, '3,5 %/10° dH
7,7 ± 0,8	10,0 ± 0,6	12,5 ± 0,5	12,8 ± 0,6	12,9 ± 0,6 (1 %)	8,0 ± 0,4 (3,5 %)
4 (2 – 8)	4 (2 – 8)	4 (2 – 8)	5 (1 – 20)	5 (2 – 20)	2 (0,5 – 5)
7,8 ± 0,8	65 (20 – 80)	65 (20 – 80)	65 (20 – 80)	65 (20 – 85)	60 (20 – 80)
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
1335 ± 25	1579 ± 25	1435 ± 20	1410 ± 20	1433 ± 20	1079 ± 15

Tensid-Komponenten

RENOCLEAN MTT 2003	RENOCLEAN TENSID 161	RENOCLEAN VR 1500	RENOCLEAN MDT 3002
Reinigungsverstärker für Tauch-, Druckflut-, Ultraschall- und Spritzreinigung.	Reinigungsverstärker für Tauch-, Ultraschall- und Druckflutreingung.	Reinigungsverstärker für die Spritzreinigung, Neutralreiniger.	Reinigungsverstärker, emulgierend, für Tauch-, Ultraschall- und Druckflutreingung.
Mikrofiltrierbar, stark abhängig von Membran und Arbeitsparametern! Spritzbar ≥ 40 °C.	Mikrofiltrierbar, stark abhängig von Membran und Arbeitsparametern!	Als Neutralreiniger frei von Korrosionsschutzkomponenten.	Gute Ultraschallunterstützung, hohe Öl und Fettaufnahme.
T	D	S	D
gering	mäßig bis stark	sehr gering	stark
X X X ¹	X X X ¹	X X X ¹	X X X ¹
Alle Materialien ¹	Alle Materialien ¹	Alle Materialien ¹	Alle Materialien ¹
7,9 ± 1,2 (1 %)	9,1 ± 0,6	8,5 ± 0,5	9,8 ± 1,0 (3 %)
1 (0,4 – 5)	0,4 (0,1 – 1)	1 (0,3 – 5)	1 (0,3 – 2)
65 (20 – 80)	65 (20 – 80)	65 (30 – 80)	65 (20 – 80)
15 (25 bei > 65 °C)	2 (> 60 °C)	25	0,5
D	D	D	E
1020 ± 20	1025 ± 20	1047 ± 15	1050 ± 20

Hinweis

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 Broschüre stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls behalten sie hingegen eine Zusage über die 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 LUBRICANTS GERMANY 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 Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Broschüre ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.
© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ihr Ansprechpartner:



FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
Telefon: 0621 3701-0
Telefax: 0621 3701-7000
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de