

## 5\_ ČISTIACE LÁTKY



### RENOCLEAN

#### Čistiace prostriedky do ponorných kúpeľov, vodné – alkalické

<b>RENOCLEAN SPEZIAL 2000</b>	Stredne alkalický, na univerzálne použitie (ponorne a nadzvukovo pre súčiastky, manuálne na podlahy a pod.). Použiteľný pri teplotách +20 až +70 °C.
<b>RENOCLEAN VR 1798/2</b>	Stredne alkalický, na univerzálne použitie na ocel a hliník, vhodný tiež na ultrazvukové kúpele a na čistenie podláh. Použiteľný pri teplotách +20 až +60 °C.
<b>RENOCLEAN FDC 4001</b>	Vysoko alkalický, na ponorné použitie v medicínskom segmente, s ultrazvukom aj bez. Použiteľný pri teplotách +20 až +60 °C.

#### Čistiace prostriedky postrekové, vodné – alkalické

<b>RENOCLEAN FSA 4017</b>	Postrekový a ponorný čistič na kovy s obsahom železa. Silne alkalický, je možné použiť ultrazvuk. Použiteľný pri teplotách +40 až +80 °C a tlakoch do 25 bar.
<b>RENOCLEAN MDA 4002</b>	Vysoko alkalický, obsahujúci kremičitany, určený na kovy s obsahom železa a hot-dip galvanizovaných ocelí. Použiteľný pri teplotách +20 až +80 °C, aplikovateľný postrekom pri tlaku až do 4 bar.
<b>RENOCLEAN MSA 3001</b>	Univerzálny čistič na rôzne kovové materiály. Stredne alkalický, je možné použiť ultrazvuk. Použiteľný pri teplotách +40 až +80 °C a tlakoch do 5 bar.
<b>RENOCLEAN MTA 3003</b>	Univerzálny čistič na rôzne kovové materiály. Stredne alkalický, málo penivý, je možné použiť ultrazvuk. Použiteľný pri teplotách +40 až +80 °C a tlakoch do 15 bar.

#### Sprejové čističe, vodné – alkalické

<b>RENOCLEAN VR 1021</b>	Stredne alkalický neutrálny čistič bez obsahu soli. Použiteľný pri teplotách +40 až +80 °C a maximálnom tlaku 20 bar.
<b>RENOCLEAN VR 1021 DGI</b>	Stredne alkalický, silne de-emulgujúci čistič určený na použitie pri vysokom tlaku. Použiteľný pri teplotách +10 až +80 °C a tlaku do 600 bar.
<b>RENOCLEAN VR 1021 CXV</b>	Stredne alkalický, tiež určený na odhrotovanie pri vysokom tlaku. Použiteľný pri teplotách +30 až +80 °C a tlaku do 300 bar.
<b>RENOCLEAN MSO 3004</b>	Stredne alkalický čistič bez obsahu soli. Je možná mikrofiltrácia, možnosť použitia na odhrotovanie pri vysokom tlaku. Použiteľný pri teplotách +30 až +80 °C a tlaku do 500 bar.
<b>RENOCLEAN WSA 4002</b>	Postrekový čistič pre silne znečistené kovy s obsahom železa. Vysoko alkalický, obsahuje kremičitany. Použiteľný pri teplotách +30 až +70 °C a tlaku do 15 bar.

#### Modulárne čističe - činidlo a builder

<b>RENOCLEAN MTA 2001, MTA 3001, MTA 4001</b>	Neutrálne až mierne alkalický builder, obsahujúci fosfáty. Neobsahuje kremičitany. Je možná mikrofiltrácia. Vhodné na ponorné, ultrazvukové a postrekové systémy na takmer všetky povrchy. Použiteľné pri teplotách +40 až +80 °C.
<b>RENOCLEAN FTA 4001</b>	Silne alkalický builder, neobsahuje fosfáty, mikrofiltrateľné. Neobsahuje bór a kremičitany, vhodné na ponorné, ultrazvukové a postrekové systémy. Môže byť použitý na odstránenie fosfátov a ako prípravny prostriedok pri pokovovaní. Použiteľné pri teplotách +20 až +85 °C.
<b>RENOCLEAN FTA 4002</b>	Silne alkalický builder s obsahom fosfátov, mikrofiltrateľné. Činidlo bez obsahu bóru a kremičitanov, pre ponorné, ultrazvukové a postrekové systémy. Môže byť použitý ako prípravny prostriedok pri pokovovaní. Použiteľné pri teplotách +40 až +85 °C.
<b>RENOCLEAN ENTFETTER 39</b>	Silne alkalický builder s obsahom fosfátov a kremičitanov, činidlo bez obsahu bóru, pre ponorné, ultrazvukové a postrekové systémy. Môže byť použitý ako prípravny prostriedok pri pokovovaní. Použiteľné pri teplotách +20 až +80 °C.



## RENOCLEAN

### Modulárne čističe - činidlo a builder

<b>RENOCLEAN TENSID 161</b>	Nízko de-emulgujúce činidlo pre neutrálne a alkalické čističe vhodné do ponorných systémov. Vhodné ako prísada na vibračné dokončovanie.
<b>RENOCLEAN MST 2001</b>	De-emulgujúce činidlo pre kyslé, neutrálne a alkalické čističe na ponorné, ultrazvukové a postrekové použitie. Môže byť použité bez buildera. Vhodné ako prísada na vibračné dokončovanie.
<b>RENOCLEAN VR 1500</b>	Nízko de-emulgujúce činidlo pre neutrálne a alkalické čističe pna postrekové použitie. Môže byť použité bez buildera.
<b>RENOCLEAN MDT 3002</b>	Emulgujúce činidlo pre alkalické, neutrálne a kyslé priemyselné čističe. Vhodné ako prísada na vibračné dokončovanie.

### Kyslé čističe

<b>RENOCLEAN FSO 2010</b>	Neutrálny čistič a odstraňovač hrdze, určený primárne na skorodovanú oceľ a odliatky a tiež po teplotnom alebo chemickom odhrotení na ponorné, ultrazvukové, záplavové a postrekové použitie.
<b>RENOCLEAN FTM 1001</b>	Fosfátový kyslý čistič na odstránenie hrdze z dielov a skorodovaného náradia. Taktiež vhodný na čistenie zaneseného náradia pokrytého povlakom.

### Čističe na báze uhľovodíkov

<b>RENOCLEAN KAF</b>	Na univerzálne použitie v priemysle a dielni, vhodné pre rozpúšťacie čistiace systémy. Bez zápachu, rýchloschnúci.
<b>RENOCLEAN KU</b>	Univerzálne použiteľné rozpúšťadlo na báze izoparafínu, určený špeciálne pre meracie zariadenia a elektroniku. Vhodný pre rozpúšťacie čistiace systémy.
<b>RENOCLEAN KLV</b>	Pomaly sa vyparujúci čistič na univerzálne použitie bez obsahu VOC. Vhodný pre rozpúšťacie čistiace systémy.
<b>RENOCLEAN E</b>	Emulgujúci čistič za studena na všeobecné použitie, napríklad v dielni.
<b>RENOCLEAN UWF</b>	Rozpúšťadlo na čistenie oleja, mastnoty, vosku, dechtu, živice a povlakov zo strojov, motorov, karosérií a iných dielcov.
<b>RENOCLEAN MTS 7001</b>	Organický čistič (modifikovaný alkohol) s veľmi silnými rozpúšťacími schopnosťami na tuky a oleje, aktivuje čiastočne polárne zvyšky, ktoré sa nedajú rozpustiť s bežnými uhľovodíkovými čističmi a to vďaka dobrým rozpúšťacím schopnostiam.

### Systémové čističe pre operačné kvapaliny na vodnej báze

<b>RENOCLEAN SMC / SMC+</b>	Vysoko efektívny systémový čistič do prívodných systémov vodomiešateľných chladiaco-mazacích kvapalín v centrálnych systémoch a v sólo plnených strojoch. SMC + neobsahuje látky uvoľňujúce formaldehyd.
<b>RENOCLEAN FXM 4005</b>	Modulárny čistič bez biocídov a fungicídov do prívodných vodomiešateľných chladiaco-mazacích kvapalín. Je ho možné použiť ako prísadu k biocídov a fungicídov v servisnom programe PM1.

## 5\_ ČISTIACE LÁTKY



### RENOCLEAN, ANTICORIT

#### Ochrana proti korózii (dočasná)

<b>RENOCLEAN VR 3222</b>	Mierne alkalická ochrana proti korózii bez obsahu ropných olejov, určená na prevenciu očistených komponentov vyrobených z ocele, hliníku alebo neželezných kovov. Môže byť použitý ako builder v modulárnych systémoch.
<b>RENOCLEAN VR 2729 K</b>	Ochrana proti korózii bez obsahu ropných olejov, určená na opakovanú prevenciu očistených komponentov vyrobených z ocele a liateho železa. Môže byť použitá ako builder v modulárnych systémoch.
<b>ANTICORIT SKR 3001</b>	Stredne alkalická ochrana proti korózii bez obsahu ropných olejov, určená na opakovanú prevenciu očistených komponentov vyrobených z ocele, hliníku alebo neželezných kovov. Môže byť použitý ako builder v modulárnych systémoch.
<b>ANTICORIT MKR 30</b>	Mierne alkalická ochrana proti korózii s obsahom ropných olejov, bez obsahu častíc bóru a mono-étanolamínu, vhodná na čistenie náradia vyrobeného z ocele, hliníku alebo zliatin na báze medi.

#### Iné špeciality

<b>RENOCLEAN GSO 3001</b>	Postrekový čistič na čistenie transportných kontajnerov každého druhu, špeciálne na plastové kontajnery a na odstraňovanie oleja, prachu, mazív a špiny.
<b>RENOCLEAN GXA 3004</b>	Univerzálny čistič na údržbu dielenského náradia, stien a podlahy v dielni. Vhodný na manuálne aj strojové použitie.
<b>RENOCLEAN 431</b>	Mazivo na montáž gumy a elastomérov, bez rozpúšťadiel a ropného oleja.
<b>RENOCLEAN AKTIV DA</b>	Vysoko efektívny de-emulgátor s efektom odstraňovania peny, je rovnako vhodný na emulzie, syntetické emulzie a roztoky.
<b>ENTSCHÄUMER AF 2</b>	Odpeňovač bez silikónových olejov, prispôsobený na mieru RENOCLEAN vodným čističom a RENOFORM-tvárniciacim mazivám.
<b>RENOCLEAN HAND PROTECT-HAND WASH- AND HAND CARE</b>	Prípravky na ochranu, čistenie a starostlivosť o ľudskú pokožku.