

ULTRAGUARD® SC

Systemrensevæske til vandblandbare køle-/smøremidler og slibevæsker

Produktbeskrivelse: ULTRAGUARD® SC er en renevæske til cirkulationssystemer for vandblandbare køle-/smøremidler og slibevæsker. Systemrensevæsken doseres i kraftigt inficerede emulsioner, og renser og desinficerer på én gang både for bakterier og slimdannelse. Det indbyggede desinfektionsmiddel dræber hurtigt og effektivt alle mikroorganismer i systemet - selv på svært tilgængelige steder.

Egenskaber:

- Effektiv mod bakterier, skimmel og gærsvampe
- Renser og desinficerer på samme tid
- Kan anvendes under produktion - ingen tab af produktionstid
- Forlænger levetiden på nye emulsioner

Anvendelse:

Anvend altid beskyttelsesbriller/ansigtsskærm og beskyttelseshandsker af nitril gummi under doseringen af produktet.

Jo bedre rengøring, jo bedre sikrer man lang levetid, hvorfor ULTRAGUARD® SC anvendes til den bedste forberedelse til et skift af kølesmøremiddel

1: ULTRAGUARD® SC tilsættes det kølesmøremiddel, der skal udskiftes, indtil det udgør en andel på 0,5 til 1,5%. Dette skal gøres 6-8 timer før, optimalt gerne 24 timer før kølesmøremiddelsskiftet. Systemrens har det formål at absorbere olie og rengøre for svamp og bakterier. Tilsæt det gradvist for at undgå dannelse af skum.

2: Tøm systemet for kølevand når ULTRAGUARD® SC har fået lov til at virke efter ovenstående angivelse, og bortskaf emulgeringen.

3: Rengøring kan efterfølgende ske mekanisk eller manuelt alt efter udstyr og maskine. Husk alt rengøringsmiddel skal fjernes efter endt proces.

4: Skylning efter rengøring - Denne proces er yderst vigtig og et trin der ofte springes over. Skylning er imidlertid den mest afgørende faktor i et kølesmøremiddels skift. Skyl gerne med 2-2,5% - det giver en effektiv beskyttelse mod korrosion, samtidig med at det fjerner aflejringer, snavs og forurenede stoffer i rør og steder, hvor det ikke er til at komme til under rengøringen. Jo bedre systemet bliver skyllet igennem, jo bedre sikrer du det kølesmøremiddel, der efterfølgende skal påfyldes og det optimerer levetiden.

5: Manuel rengøring efter skylning - Når maskinen er blevet grundigt skyllet, fjernes "rengøringsvandet" og vi anbefaler at maskinen tørres af med en ren fnugfri klud.

6: Opfyldning med køle-/smøremiddel - Maskinen genfyldes med frisk kølesmøremiddel, ideelt med en mixer, så der sikres korrekt emulgering af vand og køle-smøremiddel.

Advarsel!

ULTRAGUARD® SC bør ikke, specielt i koncentreret form, komme i kontakt med reaktive metaloverflader, så som aluminium, zink eller galvaniserede overflader. Produktet kan reagere med disse metaller og danne hydrogen gas, som danner eksplosive blandinger med luft i små lukkede rum.

Revisions dato: 01.10.2019

Tekniske og fysiske data

Udseende:	Gullig væske.
Lugt:	Mild.
Deklaration:	Vandig blanding af konserveringsmidler og emulgatorer.
Blandingsforhold:	Skal doseres i forholdet 0,5:100 - 1,5:100.
Massefylde ved 20°C:	1,14
pH-værdi:	12.5 ved blandingsforholdet 1:100
Opbevaring:	5-30° C, frostfrit og beskyttet mod sollys.
Forpakning:	61005000 5 liter 61006000 20 liter

Information: Yderligere teknisk information og SDS kan hentes på www.itw-spraytec.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.