

Q6001

Koncentrovaná čisticí kapalina pro solární systémy



Koncentrát Q6001 je určen zejména pro čištění solárních systémů a na silně degradované glykolové kapaliny v topném systému. Rozpouští a uvolňuje degradované glykolové nečistoty „asfaltového“ typu, uvolňuje silně degradované kaly a usazeniny. Jedná se o silně alkalickou směs a proto není vhodná pro systémy obsahující komponenty z hliníku.

Základní parametry Q6001

- rozpouští glykolové nečistoty „asfaltového typu“
- uvolňuje silně degradované kaly a usazeniny
- určena zejména pro solární systémy
- nehořlavá, nevýbušná
- silně alkalická směs, není vhodná pro systémy obsahující komponenty z hliníku



Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	nažloutlá, mléčně zakalená kapalina, po delším stání se oddělí 2 fáze
Zápach	charakteristický
pH _{koncentrát}	13,5–13,9
Hustota při 20 °C	~1,003 g/cm ³

Dávkování a aplikace Q6001

Ředící poměry: 1:2 (1 díl přípravku Q6001 : 2 díly vody)

Ze systému vypusťte stávající provozní náplň do nádob určených na odpad a nechte likvidovat u oprávněné osoby.

Koncentrát Q6001 řádně promíchejte, aby došlo ke smísení obou fází a poté naředte vodou. Po naředění dojde k vyčeření kapaliny.

Systém naplňte naředěnou čisticí kapalinou a zajistěte cirkulaci směsi v systému. Pracovní teplota pro čištění je 5 - 100°C. Povlaky a nánosy degradovaných glykolových kapalin se rozpustí za studena během několika minut.

Pro silně degradované kapaliny je třeba dobu působení úměrně prodloužit.

Čisticí směs Q6001 následně ze systému vypusťte do nádob určených na odpad a nechte likvidovat u oprávněné osoby a systém 2x propláchněte vodou. Tím je systém připraven pro plnění novou solární kapalinou.



Záznam procesu čištění



0 s



15 s



30 s



60 s

Bezpečnostní opatření

Přípravek obsahuje nebezpečnou látku: hydroxid draselný.

- H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- P260** Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
- P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P301+P330+P331** PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.
- P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310** Okamžitě vyhledejte lékaře.

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce/distributora.

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladném (od +10 °C do +25 °C), suchém a dobře větraném místě k tomu určenému. Při správném skladování je přípravek stabilní 12 měsíců.

Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Použitou kapalinu uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Kapalinu nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Balení

- 5 l kanystr
- 10 l kanystr
- 20 l kanystr

AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

