

Valar Systémový čistič T

SYSTEMOVÝ ČISTIČ PRO TERMÁLNÍ SYSTÉMY

Valar Systémový čistič T je vysoce účinný detergentní čisticí prostředek, rozpustný ve všech ropných a syntetických uhlovodíkových kapalinách, pro vnitřní čištění systémů pracujících s teplotními kapalinami. Není vhodný pro kapaliny obsahující vodu nebo estery kyseliny fosforečné. Napomáhá uvolňování a odstraňování uhlíkových úsad, oxidačních produktů, pryskyřic a gum z ohřivačů, potrubí a technologických nádob. Odstraňuje úsady, které se hromadí na površích, kde dochází k výměně tepla při dlouhodobém nebo náročném provozu. Úsady se dostávají do oběhu, přičemž velké částice se odstraní na filtrech a malé zůstávají přítomny ve formě suspenze, až do výměny oleje.

Valar Systémový čistič T je možno používat preventivně před výměnou použitého oleje za nový. Preventivní použití je doporučováno pro systémy pracující za náročných provozních podmínek, pro něž je typická rychlá degradace kapaliny. V těchto případech bude přídavek 0.5% Valar Systémového čističe T do oleje bránit tvorbě úsad na vnitřním povrchu systému. Před vypouštěním systému v důsledku silné degradace teplotní kapaliny se doporučuje do kapaliny nalít 1 až 2 % Valar Systémového čističe T a v systému ponechat 7 až 14 dnů. Během tohoto 'čisticího období' je systém ponechán v běžné činnosti, ale je třeba často kontrolovat filtry, aby nedošlo k jejich ucpání uvolněnými částicemi. Po tomto časovém úseku je možno olej vypustit a vyměnit za nový. Pokud došlo k silnému tepelnému namáhání, mohou produkty tepelného rozkladu oleje vytvořit na horkém povrchu chemicky neodstranitelné povlaky, které je nutno odstranit mechanickými prostředky.

Valar Systémový čistič T:

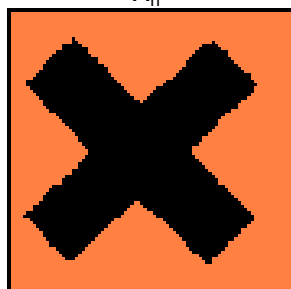
- umožňuje nižší náklady na čištění teplotních systémů
- snižuje spotřebu oleje
- napomáhá k úspoře energie díky vyšší účinnosti přenosu tepla
- umožňuje odstranění úsad i z obtížně přístupných povrchů

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s	250	ISO 3105
Hustota při 15°C	kg/m ³	985	ISO 3675
Bod vzplanutí PM	°C	170	ISO 2795
Bod tuhnutí	°C	-10	ISO 3016

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.

X_n



zdraví škodlivý

