

Techniclean SC 320

Čistiace aditívum pre olejové systémy

Popis produktu

Castrol Techniclean SC 320 (pôvodne Castrol Detergen System Cleaner 320) je aditívum pre čistenie olejových systémov. Pridaním produktu do olejovej náplne pred plánovanou výmenou dôjde k rozpusteniu a odstráneniu kalov a usadenín. Nečistoty sú následne udržiavané v suspenzii a zo systému sú odstránené pri výmene oleja.

Použitie produktu

Techniclean SC 320 bol špeciálne navrhnutý pre čistenie olejových systémov ako sú motory, prevody a hydraulické systémy bez nutnosti následného použitia preplachovacích olejov alebo skracovania výmenného intervalu.

Ďalej tento produkt poskytuje zlepšené čistiace vlastnosti konvenčných preplachovacích olejov alebo nízko viskózných čistiacich olejov používaných v systémoch pred prvým plnením.

Výhody

- čistí olejový systém pred plánovanou výmenou oleja
- šetrí náklady tým, že nie je nutné použitie preplachovacieho oleja
- rozpúšťa nečistoty na veľmi malé častice
- uvoľnené nečistoty udržiava v suspenzii
- čistí súčiastky systémov od usadenín
- čistí systém pred prvým plnením alebo po montáži
- umožňuje predĺženie výmenného intervalu vďaka lepšej čistote systému
- nemá prakticky žiadny efekt na viskozitu použitého maziva

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra jantárová kvapalina
Hustota pri 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0,93
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	cSt / mm ² /s	320
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	180

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

Pridajte toto aditívum do systému minimálne 48 hodín pred plánovanou výmenou náplne.

Dávkovanie

- pridajte okolo 5% produktu Techniclean SC 320 do používaného maziva
- ak je úroveň znečistenia veľmi vysoká alebo v prípade prvého plnenia, množstvo môže byť zvýšené na 10%.

Aplikácia produktu

- produkt pridávajte do systému pomaly, aby došlo k jeho dobrému premiešaniu

Použitá filtrácia by mala byť čo najjemnejšia (<10 µm), aby uvoľnené častice nemohli cirkulovať v systéme. Po pridaní produktu Techniclean SC 320 do systému pozorne monitorujte stav filtrov. Rozpustené častice v oleji môžu negatívne ovplyvňovať činnosť servo-ventilov alebo súčiastok s veľmi malými toleranciami.

Techniclean SC 320 je kompatibilný s konvenčnými nátermi a tesniacimi materiálmi. Maximálna účinnosť pri 60 ° C. Maximálna teplota použitia do 120 ° C.

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Detergen™ System Cleaner 320. Názov sa zmenil v roku 2015.

Techniclean SC 320

25 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk