

Techniclean AS 58

Uhlovodíkový odmašťovací a ředící prostředek

Charakteristika

Castrol Techniclean™ AS 58 je rychloschnoucí nízkoviskózní uhlovodíkový odmašťovací prostředek izoparafinického charakteru bez obsahu chloru a s nepatrným zápachem. Má dobrou odmašťovací schopnost a je kompatibilní se všemi kovovými i nekovovými materiály.

Techniclean AS 58 může být použit jako alternativa k vysoce těkavým chlorovaným uhlovodíkovým čisticím prostředkům a rozpouštědlovými čističům s vysokým obsahem aromátů.

Použití

- Aplikace ponorem a v ultrazvukových zařízeních
 - Čištěné komponenty by měly být zcela ponořeny do lázně, doba ponoru závisí na houževnatosti nečistot
- Plně utěsněné nízkotlaké parní odmašťovací zařízení
 - Tento produkt je vhodný v zařízeních pro čištění parou. Z bezpečnostních důvodů nesmí být tento produkt použit v otevřených parních odmašťovacích systémech!
- Ruční mytí
 - Čištěné komponenty lze čistit ručně aplikací štětcem nebo stříkáním a povrch komponentu by měl být následně setřen dočista a vysušen

Výhody

- Formulace bez obsahu chloru umožňuje splnění požadavků legislativy, odpadového hospodářství a ekologie
- Kapalina založena na uhlovodíkovém rozpouštědle izoparafinického charakteru s nízkým obsahem aromátů a s nízkým zápachem
- Dobrá odmašťovací schopnost všech živočišných, rostlinných a minerálních olejů a tuků
- Velmi nízké povrchové napětí umožňuje vniknutí kapaliny i do obtížně přístupných částí - zlepšená čistota komponent bez nutnosti opakování procesu čištění
- Rychlé schnutí bez stop na povrchu zvyšuje produktivitu a minimalizuje zmetkovitost
- Neprodukuje žádnou odpadní vodu během procesu čištění a může být recyklován destilací

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	bezbarvá kapalina
Hustota při 15 °C	ISO 12185	g/ml	0,763
IBP (Initial Boiling Point)	ASTM D86	°C	> 173
Suchý bod	ASTM D86	°C	< 198
Bod vzplanutí, PMCC	ASTM D93	°C	> 56
Index lomu světla při 20 °C	NFT 60-212	-	1,425
Obsah aromátů	-	ppm	< 100
Kinematická viskozita při 20 °C	ASTM D445	mm ² /s	1,5

Při dlouhodobém kontaktu může způsobovat bobtnání některých kaučuků a plastů.
Neměl by být používán pro čištění elektrických zařízení.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.
Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Techniclean AS 58
23 Oct 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz