

Castrol Techniclean AS 58

Kohlenwasserstoffhaltiges Reinigungsmittel

Beschreibung

Castrol Techniclean AS 58 ist ein schnell trocknendes, geruchsarmes Reinigungs- und Verdünnungsmedium auf Isoparaffinbasis.

Castrol Techniclean AS 58 verfügt über ein ausgezeichnetes Lösevermögen und ist kompatibel mit allen metallischen und den meisten nicht-metallischen Untergründen.

Castrol Techniclean AS 58 wurde speziell als Alternative zu chlorierten Lösemittelreinigern und traditionellen hocharomatischen Kohlenwasserstoff- Lösemittelreinigern entwickelt.

Anwendung

Tauchen und Ultraschall

Die Bauteile sollten komplett in das unverdünnte Produkt eingetaucht werden. Die Kontaktzeit richtet sich nach Art und Grad der Verschmutzung.

Vollgekapseltes Dampfentfetten unter niedrigem Druck

Das Produkt ist gut für den Einsatz in vollständig abgeschlossenen Niederdruck- Kohlenwasserstoff Dampfentfettungsaggregaten geeignet.

Es darf nicht in offenen Dampfentfettungs-Systemen eingesetzt werden.

Manuelle Anwendung

Das Produkt sollte unverdünnt per Handsprühflasche oder Bürste aufgetragen werden. Die Oberfläche kann manuell im Wischverfahren gereinigt und getrocknet werden.

Vorteile

- Ohne Chlor formuliert. Vereinfacht die Einhaltung gesetzlicher Anforderungen und die Abfallbehandlung im Vergleich chlorhaltigen Chemikalien
- Basiert auf geruchsarmen Isoparaffin-Lösemittel mit sehr niedrigem Aromatengehalt
- Ausgezeichnetes Lösevermögen von tierischen, pflanzlichen und mineralölbasierten Fetten und Ölen
- Sehr niedrige Oberflächenspannung, so dass die Flüssigkeit auch in schwer zugänglichen Stellen eindringen kann die Teile-Sauberkeit zu verbessern
- Schnelle Trocknung und rückstandsfreie Oberflächen zur Erhöhung der Produktivität und Minimierung der Ausschussrate
- Es wird kein Abwasser produziert im Reinigungsprozess, das Lösemittel kann durch Destillation zurückgeführt werden

Typische Kennwerte

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Techniclean AS 58
Dichte bei +15°C	ISO 12185	kg/m ³	763
Aussehen	visuell	-	klare, farblose Flüssigkeit
Viskosität bei +20°C	DIN 51562	mm ² /s	1,5
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	> 56
Siedebeginn	ISO 3405	°C	> 173

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Anwenderhinweise

- Bei längerem Kontakt können Gummi und bestimmte Kunststoffe aufquellen.
- Nicht geeignet für die Reinigung von elektrischen Geräten während des Betriebs.

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde stets fest verschlossen werden.

Vor Frost schützen, kühl und trocken lagern und direktes Sonnenlicht vermeiden.

Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol Techniclean AS 58

27. Jan 2020

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial