

## Techniclean AS 58

Kohlenwasserstoffhaltiges Reinigungsmittel

### Beschreibung

Castrol Techniclean AS 58 ist ein schnell trocknender, 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 Dampfentfettungs Aggregaten 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

- Chlorfrei. Vereinfacht die Einhaltung gesetzlicher Anforderungen und die Abfallbehandlung im Vergleich zu 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 um 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

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Daten
Aussehen	visuell		klare farblose Flüssigkeit
Viskosität bei 20°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	ca. 1.3
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	765
Flammpunkt	ISO 2592	°C	>56
Siedebeginn	ISO 3405	°C	>173

## Anwendungshinweis

- Bei längeren 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 40 °C aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Techniclean AS 58

03 Mar 2016

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. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

[www.castrol.com](http://www.castrol.com)