

## Techniclean AS 58

Nettoyant dégraissant solvanté

### Description

Castrol Techniclean™ AS 58 est un nettoyant à base de solvant isoparaffiné, sans chlore, d'odeur modérée, de faible viscosité et à séchage rapide. Il présente un bon pouvoir dissolvant et est compatible avec tous les supports métalliques et non métalliques.

### Application

Techniclean AS 58 peut s'utiliser comme alternative aux nettoyants à base de solvants chlorés et aux solvants à forte teneur en composés aromatiques.

### Conditions d'Utilisation

#### Cuves d'immersion et bains à ultrasons

Les composants doivent être complètement immergés dans le produit pur. La durée de l'immersion dépend du degré de salissure.

#### Équipement de dégraissage à la vapeur, entièrement hermétique, à basse pression

Le produit est adapté à une utilisation dans les équipements fermés de dégraissage à la vapeur d'hydrocarbures. Pour des raisons de sécurité, il ne doit pas être utilisé dans des systèmes ouverts de dégraissage à la vapeur !

#### Méthode d'essuyage

Le produit doit être appliqué pur, à l'aide d'un pulvérisateur manuel, puis la surface doit être essuyée pour obtenir une finition sèche et propre.

### Propriétés et Avantages

- Formule exempte de chlore, contribuant au respect de certains aspects de la législation en vigueur et des exigences en matière de traitement des déchets, qui stipulent l'exclusion de cette substance chimique.
- Fluide à base de solvant isoparaffinique à faible odeur et faible teneur en composés aromatiques
- Bonnes propriétés de dissolution des graisses animales et végétales et des huiles minérales
- Les faibles tension de surface et viscosité permettent au fluide d'atteindre des zones difficiles d'accès afin d'améliorer la propreté des pièces
- Séchage rapide et finition sans résidus qui contribuent à améliorer la productivité et réduire le taux de rejet
- Aucun gaspillage d'eau n'est produit lors du processus de nettoyage et le solvant peut être recyclé par distillation

## Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Valeur
Aspect	Visuelle	-	Liquide incolore limpide
Masse volumique à 15°C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	763
Point d'ébullition initial	ASTM D86	°C	> 173
Point sec (intervalle d'ébullition)	ASTM D86	°C	< 198
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	> 56
Indice de réfraction à 20 °C	NFT 60-212	-	1,425
Teneur en aromatique	-	ppm	< 100
Viscosité cinématique à 20 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	1,5

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication

## Conseil d'Utilisation

Peut faire gonfler certains caoutchoucs et plastiques en cas de contact prolongé.

Ne doit pas être utilisé pour le nettoyage des équipements électriques sous tension.

## Stockage

Pour éviter la dégradation du produit, toujours maintenir le contenant hermétiquement fermé. Stocker le produit dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter toute exposition au gel et toute infiltration d'eau. Il est recommandé de conserver le produit en intérieur et à des températures comprises entre 5 °C et 45 °C pour une stabilité optimale.

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Techniclean AS 58  
20 Aug 2019  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise  
Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)