

Techniclean MP 2

Dégraissant multi-usage

Description

Le Castrol Techniclean™ MP 2 est un nettoyant industriel multi-usage aqueux, légèrement alcalin contenant des inhibiteurs de corrosion et des tensioactifs biodégradables. Le produit est conçu pour être facile à utiliser et respectueux de l'environnement. Il est exempt de sels inorganiques.

Application

Techniclean MP 2 est un dégraissant multi-usage pour le nettoyage de précision de la plupart des métaux, y compris les alliages d'aluminium délicats. Il nettoie selon les spécifications les plus exigeantes dans une large gamme d'équipements modernes, comprenant les machines à aspersion et de turbulence forcée, ainsi que tous les types d'immersion sans ou avec un soutien ultrason.

Techniclean MP 2 enlève efficacement les huiles solubles, les huiles entières d'usinage et de déformation, les huiles de lubrification, les films anticorrosion doux, les copeaux et les saletés en général.

Conditions d'Utilisation

	Vaporisation	Lavage intensif	Bain / Ultrasons
Plage de concentration	2-5 %	2-5 %	2-5 %
Plage de températures	50-80 °C	50-80 °C	40-70 °C
Pression en vaporisation	jusqu'à 3 bars	jusqu'à 12 bars	S.O.

Propriétés et Avantages

- Laisse un film anticorrosion temporaire sur la surface métallique ; réduit le taux de résidus, ce qui améliore la productivité.
- L'huile émulsifiée se sépare à la verticale et peut être retirée pour augmenter la durée du bain ; réduit les coûts de maintenance et de mise au rebut.
- Sans sels inorganiques, sans rinçage : améliore la propreté des pièces, permet de simplifier le processus.
- Niveau de pH moyen : améliore l'environnement pour le personnel.
- Polyvalent, peut être utilisé dans différentes applications sur la plupart des métaux et est adapté pour les eaux douces et dures: permet une consolidation possible du produit.

Caractéristiques

Description	Méthodes	Unités	Techniclean MP 2
Aspect du concentré	Visuelle	-	Liquide transparent, incolore à jaune clair
Masse volumique à 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	1060 (Type)
pH à 3 % eau distillée	ASTM E70-97	-	8,6
Protection anticorrosion de la fonte à 5 %	IP 287-94	-	Pas de taches

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Contrôle de la Concentration

- Pipette 10 ml dans une fiole Erlenmeyer.
- Ajouter 1 à 2 gouttes de nitrazine jaune en solution d'indication.
- Titrage avec acide chlorhydrique (c = 0,1 ml/l) jusqu'à ce que la couleur passe du bleu au jaune.
- Concentration = ml requis d'acide chlorhydrique * facteur 0,86.

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 MP 2

29 Nov 2018

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