

Techniclean 8580

Dégraissage post traitement thermique

Description

Castrol Techniclean™ 8580 est un dégraissant alcalin organique sur base de surfactant biodégradables renforcé en additifs anti-corrosion, exempt de nitrite, silicates et phosphates.

Application

Castrol Techniclean 8580 est spécialement dédié à l'élimination des huiles de trempe. Dégraissage après trempe, avant revenu. Il sera de fait efficace pour l'élimination de fluides telles huiles solubles et entières d'usinages, de déformation, de lubrification ou de film de protection anti-corrosion et de leurs salissures: fines, copeaux et poussières. Castrol Techniclean 8580 est particulièrement adapté aux systèmes de lavage équipés de déshuileurs et écremeurs de surface quelque soit la qualité d'eau.

Conditions d'Utilisation

	Aspersion	Injection immergée	Immersion	Ultra-son
Plage de Concentration	2 - 4 %	2 - 4%	3 - 6 %	2 - 4 %
Plage de Température	60 - 80 °C	60 - 80 °C	30 - 70 °C	30 - 60 °C
Pression d'arrosage	3 bar max	12 bar max	n/a	n/a

Propriétés et Avantages

Son excellent pouvoir relargant assure une durée de vie des bains optimale et ceci même dans le cas d'huiles de trempe additivées de sulfonats.

- Excellente propriété de désémulsion des huiles polluantes - Allonge la durée de vie ? des bains en service - Améliore la propreté des pièces - réduit les coûts de maintenance et de rejet.
- Exempt de composés à base minérale - n'attaque pas les résistances ni les isolants des fours - évite le tachage des pièces par dépôts poudreux - permet de raccourcir le processus de dégraissage - élimine le rinçage.
- Compatible toutes huiles de trempe - n'est pas affecté par les évolutions de qualité.

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Valeur
Aspect	Visuel	-	Luqide, clair, Jaune
Masse Volumique @15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	1020
pH (produit pur)	ASTM D 1293	-	12,2
pH (3% eau distillée)	ASTM E 70-97	-	11,3

Informations Complémentaires

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Techniclean 8580

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, Immeuble Le Cervier, 12 avenue des Béguines, 95866 Cergy-Pontoise Cedex

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

www.castrol.com/industrial