

## Iloform TDN 81

Huile entière extrême pression

### Description

Castrol Iloform TDN 81 est une huile entière, moyennement visqueuse, extrême pression.

### Application

- Laminage à froid à pas de pèlerin de tubes en aciers alliés et aciers inoxydables.
- Etirage de barres aciers et inox.
- Découpage fin d'aciers doux (épaisseur < 10 mm) à aciers inoxydables (épaisseur < 7mm).
- Emboutissage profond pour toutes nuances d'aciers.
- Cambrage, pliage, cintrage de tôles ou tubes.
- Frappe à froid de vis en aciers inoxydables.

### Propriétés et Avantages

- Polyvalence d'utilisation.
- Etats de surface parfaits même pour les vitesses et taux de réduction élevés.
- Pouvoir lubrifiant très élevé évitant la détérioration des poinçons.
- Dégraissage aisé en lessive alcaline.

### Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Valeur
Aspect	Visuel	-	Liquide limpide
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	1,18
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	140
Point éclair	ASTM D 92 / ISO 2592	°C	> 170

## Conseil d'Utilisation

Mode d'application : au rouleau, par immersion, par pulvérisation air comprimé.

## 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.

Iloform TDN 81  
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](http://www.castrol.com/industrial)