

## Gamme Magna™ SW WT

Lubrifiant pour glissières de machine-outil

### Description

La gamme Castrol Magna™ SW WT (anciennement appelée Magna™ BDX 68 et Magna™ CFX 220) est élaborée à partir de bases minérales sélectionnées renforcées par des additifs extrême-pression et anti-usure.

Classification selon ISO 6743/4 : G

### Application

Glissières de machine-outil et plus généralement organes mécaniques fortement sollicités de machines diverses (réducteur, vis-mère...).

### Propriétés et Avantages

- Diminution des usures sous fortes charges et à vitesses lentes grâce à leur très haut pouvoir lubrifiant.
- Démarrage doux, sans collage, même par temps froid et/ou après un arrêt prolongé.
- Résistance au délavage par les solubles d'usinage.
- Suppression des broutements (Stick and Slip).

### Caractéristiques

	Méthode	Unité	SW 68 WT	SW 220 WT
Aspect	Visuelle	-	Liquide limpide	Liquide limpide
Couleur	Visuelle	-	Brun	Brun foncé
Masse volumique à 15°C	NFT 60-172	k/gm <sup>3</sup>	889 (Type)	903 (Type)
Viscosité à 40°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	66 à 72	210 à 230
Viscosité à 100°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	9 à 10	19 à 21
Point d'Écoulement	NFT 60-105	°C	< -15	< -15 (Type)
Point éclair	NFT 60-118	°C	> 240 (Type)	> 240 (Type)
Indice de viscosité	NFT 60-136	-	100	100

## Informations Complémentaires

Précautions et limites d'utilisation :

Non miscible avec Magna™ SW D (anciennement appelé Magnaglide™ D), vidange nécessaire en cas de changement.

## 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.

Ces produits s'appelaient auparavant Magna™ BDX 68 et Magna™ CFX 220. Les noms ont été modifiés en 2015.

Gamme Magna™ SW WT

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)