

## Description

Castrol Magna est une gamme d'huiles pures possédant de bonnes résistances à l'oxydation et de bonnes propriétés de désémulsification.

## Application

Les huiles Magna peuvent être utilisées pour de nombreuses applications, comme la lubrification des roulements, des broches et pour les grades de viscosité les plus élevés, la lubrification des réducteurs peu chargés.

Elles conviennent pour le graissage des pompes à vide et des systèmes hydrauliques pour lesquels un fluide « ISO HH » est requis.

La gamme de viscosité de 2 à 320 cSt couvre les besoins en lubrification allant des broches à grande vitesse jusqu'aux réducteurs.

Les huiles Magna sont entièrement compatibles avec les joints en nitrile, silicone et fluopolymère.

Classification :

ISO 6743/4 type HH

## Propriétés et Avantages

- Huile minérale hautement raffinée pour graissage à l'huile pure
- Longue durée de vie
- Bas point d'écoulement permettant une utilisation sous basse température

## Caractéristiques

	Unités	Méthodes	Grades :										
			2	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densité à 15°C		ISO 12185 ASTM D4062	0,82	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 ASTM D445	2	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 ASTM D445	-	2,55	3,9	5,3	6,6	8,6	11,1	14,5	18,7	24	31,2
Indice de viscosité	-	ISO 2909 ASTM D2270	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Point d'écoulement	°C	ISO 3016 ASTM D97	-39	-33	-18	-12	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Point éclair vase ouvert	°C	ISO 2719 ASTM D93	85	150	160	210	222	220	240	255	264	270	264

## 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.

Castrol, Magna, et le logo Castrol sont des marques déposées de Castrol utilisées sous licence.

Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette publication à la date de son édition. Les informations qu'elle contient peuvent cependant être modifiées suite à une évolution de formulation à une date ultérieure de la parution du présent document. La fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande auprès de nos services. Cette fiche fait référence concernant les informations relatives au stockage, à la manipulation et à la destruction du produit.

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/fr](http://www.castrol.com/fr)