



Caractéristiques techniques

CASTROL OLISTAMOLY 1 + 2™ Graisses hautes performances au MoS₂

Description

Olistamoly 1 + 2 sont des graisses hautes performances contenant du MoS₂, destinées à des applications universelles. Grâce à leur capacité élevée d'absorption de pression, elles sont particulièrement destinées à la lubrification de longue durée de paliers et de roulements.

Domaines d'application

- Paliers et roulements fortement sollicités
- Broches filetées et guidages d'appareils de levage
- Engrenages, réducteurs à vis sans fin ouverts fonctionnant à vitesse réduite
- Articulations de barres d'accouplement et joints de cardan, cames de frein et arbres cannelés
- Pour conditions d'emploi difficiles comme la poussière et les vibrations
- Pour un graissage de longue durée sans entretien ou à faible entretien
- Plage de températures : - 25 °C à + 130 °C

Avantages

- Technologie OPTIMOL OPTITEC®
- Absorption maximale de la pression
- Protection optimale contre la friction et l'usure
- Pouvoir lubrifiant extrêmement prolongé
- Résistant à l'eau froide et chaude
- Adhérence exceptionnelle
- Excellente protection contre la corrosion
- Protection efficace contre la corrosion de contact
- Résistant au vieillissement et au cisaillement
- Utilisable dans les systèmes de lubrification centralisés

Olistamoly 1 + 2
14.11.2006

Castrol Optimol Olistamoly 1 + 2 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Les caractéristiques techniques sont des valeurs moyennes qui se situent néanmoins dans les limites de la spécification déterminée. Ces indications reposent sur des examens poussés et sur l'expérience de la pratique. Face à la diversité des applications, aucune indication contraignante ne peut en être déduite pour chaque cas individuel. Il est recommandé de se livrer à un essai pratique. Sous réserve de changement de la composition, le cas échéant en accord avec le client.
Pour d'autres informations produits, contacter le département Technique d'application de Deutsche BP Aktiengesellschaft.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tél: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 1 of 2

Conseils pour l'utilisation

- Observez les prescriptions des fabricants de roulements et de paliers.
- Appliquer de la graisse sur le palier à roulement, mais remplir seulement le carter de roulement à moitié avec de la graisse.
- Pour compléter le graissage, introduire de la graisse par le graisseur jusqu'à ce que de la graisse fraîche ressorte du point de lubrification.

Caractéristiques techniques

	Unité	Valeur caractéristique		Procédé de contrôle
		1	2	
CASTROL OLISTAMOLY	-	1	2	-
No. de référence	-	08194	08172	-
Couleur	-	noir		visuel
Base	-	lithium		-
Consistance selon classe NLGI	-	1	2	DIN 51818
Pénétration travaillée Pw 60	0,1 mm	310 - 340	265 - 295	DIN ISO 2137
Densité à + 20 °C	kg/m ³	944	928	DIN 51757
Viscosité de base à + 40 °C	mm ² /s	320	270,5	DIN 51562
Point de goutte	°C	192	248	DIN ISO 2176
Résistance à l'eau à + 90 °C	-	0	0	DIN 51807 P. 1
Pression d'écoulement à - 35 °C	hPa	1040	1500	DIN 51805
Procédé SKF Emscor degré de corrosion	-	0	0	DIN 51802

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Olistamoly 1 + 2
14.11.2006

Castrol Optimol Olistamoly 1 + 2 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Les caractéristiques techniques sont des valeurs moyennes qui se situent néanmoins dans les limites de la spécification déterminée. Ces indications reposent sur des examens poussés et sur l'expérience de la pratique. Face à la diversité des applications, aucune indication contraignante ne peut en être déduite pour chaque cas individuel. Il est recommandé de se livrer à un essai pratique. Sous réserve de changement de la composition, le cas échéant en accord avec le client.
Pour d'autres informations produits, contacter le département Technique d'application de Deutsche BP Aktiengesellschaft.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tél: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 2 of 2