

FAG



Graisses à roulements Arcanol

Graisses à roulements Arcanol

	Page
Aperçu des produits	
Graisses à roulements Arcanol.....	1536
Caractéristiques	
Conditionnements.....	1537
Graisses Arcanol.....	1538



Graisses Arcanol



155 253

Graisses à roulements Arcanol

Caractéristiques

Le programme des graisses à roulements Arcanol est basé sur un grand nombre de lubrifiants. Ces graisses offrent toutes les conditions préalables pour un fonctionnement correct des roulements, une longue durée d'utilisation et une sécurité de fonctionnement élevée du palier.

Le domaine d'application des graisses Arcanol a été défini par des méthodes et systèmes d'essai modernes, ceci pour tous les types de roulements exposés à diverses conditions de fonctionnement.

Programme adapté

La gamme des graisses est définie de telle sorte qu'elle permette de couvrir de manière optimale presque tous les domaines d'application.

Pour le graissage automatique ou manuel

Pour une lubrification à la graisse, il existe les graisseurs automatiques dans les versions COMPACT, CHAMPION et CONCEPT6, remplis de graisses FAG Arcanol.

Pour une lubrification manuelle, nous fournissons une pompe à graisse composée de la pompe manuelle ARCA.GREASE-GUN et du flexible métallique correspondant ARCA.GREASE-GUN.HOSE.

Conditionnements

Les graisses Arcanol sont disponibles en tubes, cartouches, boîtes, seaux, tonnelets et fûts. Le tableau ci-dessous indique sous quelle forme de conditionnement les différents types de graisses sont livrés.

Conditionnements des graisses

Graisse Arcanol ¹⁾	Tube			Cartouche 400 g	Boîte 1 kg	Seau		Tonnelet		Fût 180 kg
	20 g	70 g	250 g			5 kg	10 kg	25 kg	50 kg	
MULTITOP	–	–	●	●	●	●	●	●	–	●
MULTI2	●	–	●	●	●	●	●	●	–	●
MULTI3	–	–	●	●	●	●	●	●	–	●
LOAD150	–	–	–	●	●	–	●	–	–	–
LOAD220	–	–	–	–	●	–	●	●	–	●
LOAD400	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
LOAD1000	–	–	–	–	–	●	–	●	–	●
TEMP90	●	–	–	●	●	●	–	●	–	●
TEMP110	–	–	–	●	●	–	–	–	●	–
TEMP120	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–
TEMP200	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
SPEED2,6	–	–	●	–	●	–	–	●	–	–
VIB3	–	–	–	●	●	●	–	●	●	–
BIO2	–	–	–	●	●	–	●	●	–	●
FOOD2	–	–	–	●	●	–	●	●	–	●

¹⁾ D'autres conditionnements sont livrables sur demande.



Graisses à roulements Arcanol

Graisses Arcanol

Le tableau indique les caractéristiques physico-chimiques des graisses, leur caractéristique principale et des exemples d'application. Les désignations de commande pour les graisses sont mentionnées ci-dessous.

Graisses à roulements Arcanol

Désignation	Désignation selon DIN 51825	Epaississant	Viscosité de l'huile de base à +40 °C mm ² /s	Consistance Classe NLGI
MULTITOP	KP2N-40	Savon de lithium	≅ ISO VG 68	2
MULTI2	KP2K-30	Savon de lithium	≅ ISO VG 68	2
MULTI3	KP3K-30	Savon de lithium	≅ ISO VG 68	3
LOAD150	KP2N-20	Savon complexe de lithium	≅ ISO VG 150	2
LOAD220	KP2N-20	Mélanges d'épaississants	ISO VG 220	1 à 2
LOAD400	KP2N-20	Mélanges d'épaississants	≅ 400	2
LOAD1000	KP2N-20	Mélanges d'épaississants	ISO VG 1000	2
TEMP90	KP2N-30	Mélanges d'épaississants	≅ ISO VG 100	2
TEMP110	KPE2P-40	Savon complexe de lithium	≅ ISO VG 68	2 à 3
TEMP120	KPHC2R-30	Polyurée	ISO VG 460	2
TEMP200	KFK2U-30	PTFE	ISO VG 220 à ISO VG 460	2
SPEED2,6	KE3K-30	Polyurée	≅ ISO VG 22	2 à 3
VIB3	KP3N-30	Savon complexe de lithium	≅ ISO VG 150	3
BIO2	KPE2K-30	Mélanges d'épaississants	≅ ISO VG 68	2
FOOD2	KPF2K-30	Savon complexe d'aluminium	≅ ISO VG 100	1 à 2

Exemples de commande

- ARCANOL-MULTITOP-5KG
- ARCANOL-MULTI2-20G
- ARCANOL-MULTI3-25KG
- ARCANOL-LOAD150-10KG
- ARCANOL-LOAD220-1KG
- ARCANOL-LOAD400-400G
- ARCANOL-LOAD1000-5KG

Température d'utilisation °C	Température de transition °C	Caractéristique principale	Exemples d'application
-40 +140	+80	Graisse universelle pour roulements à billes et à rouleaux, avec vitesses augmentées, charges élevées, basses et hautes températures	Laminoirs, machines de travaux publics, véhicules automobiles, broches à filer et de rectifieuse
-30 +120	+75	Graisse universelle pour roulements à billes D ≤ 62 mm	Petits moteurs électriques, machines agricoles et de travaux publics, appareils électro-ménagers
-30 +120	+75	Graisse universelle pour roulements à billes D > 62 mm	Grands moteurs électriques, machines agricoles et de travaux publics, ventilateurs
-20 +140	+90	Graisse spéciale pour roulements à billes, à rouleaux et à aiguilles, guidages linéaires, avec charges élevées, grande plage de vitesses, oscillations	Machines-outils
-20 +140	+80	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec charges élevées, grande plage de vitesses, humidité élevée	Laminoirs, véhicules ferroviaires
-20 +140	+80	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec charges très élevées, températures moyennes, faibles vitesses	Machines minières et de travaux publics, éoliennes
-20 +140	+80	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec charges très élevées, températures moyennes, faibles vitesses	Machines minières et de travaux publics, de préférence lors de chocs et pour roulements de grandes dimensions
-30 +140	+90	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec températures et charges élevées	Embrayages, moteurs électriques, véhicules automobiles
-40 +160	+110	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec températures et vitesses élevées	Machines électriques, véhicules automobiles
-30 +180	+120	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec températures et charges élevées	Installations de coulée continue
-30 +250	+200	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec températures maximales, ambiance agressive	Galets dans des fours automatiques de boulangerie, axes de piston dans des compresseurs, wagonnets de fours, installations chimiques
-30 +120	+80	Graisse spéciale pour roulements à billes, avec vitesses très élevées, basses températures	Machines-outils, instruments
-30 +150	+90	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux, avec températures et charges élevées, mouvements oscillants	Réglage des pales de rotor dans les éoliennes, machines d'emballage, véhicules ferroviaires
-30 +120	+80	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux	Dans des applications polluantes
-30 +120	+70	Graisse spéciale pour roulements à billes et à rouleaux	Dans des applications alimentaires ; H1 selon USDA

Exemples de commande (suite)

- ARCANOL-TEMP90-180KG
- ARCANOL-TEMP110-400G
- ARCANOL-TEMP120-25KG
- ARCANOL-TEMP200-70G
- ARCANOL-SPEED2,6-250G
- ARCANOL-VIB3-25KG
- ARCANOL-BIO2-1KG
- ARCANOL-FOOD2-10KG

