



MULTI EP

Graisses polyvalentes de qualité supérieure

Product Overview

Les MULTI EP sont des graisses lubrifiantes multifonctionnelles à base d'huile minérale, d'un savon lithium et d'additifs EP augmentant la protection contre l'usure. Cette graisse présente une protection contre la corrosion.

Elles ont été conçues pour la lubrification de roulements, paliers lisses, guidages linéaires, pour vitesses, températures et charges moyennes à élevées.

Benefices

- Meilleure protection contre l'usure
- Bonne stabilité à l'oxydation, résistance aux contraintes mécaniques et longue durée de vie du produit
- Bonne résistance aux infiltrations d'eau
- Excellentes propriétés adhésives
- Ne contient pas de plomb ni de métaux lourds considérés comme dangereux pour l'homme et l'environnement

Applications

- Lubrification générale dans les transports, l'agriculture, les travaux publics, l'exploitation minière et les véhicules tout-terrain
- Lubrification des roulements de moteurs électriques, de pompes, de compresseurs, de ventilateurs, de soufflantes et d'autres équipements, y compris les applications marines

Health and Safety

This lubricant is unlikely to produce any significant health or safety hazard when used in the application it has been designed for and according to the recommendations provided in the Material Safety Data Sheet. MSDS are available upon request through your sales advisor.

When disposing of used oil, please observe all current regulations and protect the environment.

MULTI EP

Propriétés

Test	Method					
Grade NLGI	ASTM D217	00	0	1	2	3
Classification	ISO 12924	L-XD(F)CIA00	L-XC(F)CIB0	L-XBCIB1	L-XBCIB2	L-XBCIB3
Classification	DIN 51 502	KP00K-40	KP0K-30	KP1K-20	KP2K-20	KP3K-20
Epaississant		Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Huile de base		Minérale	Minérale	Minérale	Minérale	Minérale
Couleur	Visuel	Ambre	Ambre	Ambre	Ambre	Ambre
Texture	Visuel	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse
Plage de temperature indicative		-40° to 120°C (Max +130°C)	- 30° to 120°C	-20° to 130°C	-20° to 130°C	-20° to 130°C
Point de goutte	IP 396	>160°C	>160°C	>180°C	>190°C	>190°C
Viscosité huile de base @ 40°C, mm2/s	ASTM D 7152	200 mm ² /s	200 mm ² /s	130 mm ² /s	200 mm ² /s	200 mm ² /s
Viscosité huile de base @ 100°C, mm2/s	ASTM D 7152	15 mm ² /s	15 mm ² /s	13 mm ² /s	15 mm ² /s	15 mm ² /s
Penetration 60 coups	ISO 2137	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295	220 - 250
4 billes soudure	DIN 51350:4	2400 N	2600 N	250 kg	285 kg	285 kg
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807:1	1	1	1	1 - 90	1 - 90
Water wash out at 38°C	ISO 11009	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%
Emcor eau salée	ISO 11007	≤ 2 – 2	≤ 2 – 2	≤ 2 – 2	≤ 2 – 2	≤ 2 – 2
Pression de l'eau à - 40°C	DIN 51805 mod	< 1400 mbar	N/A	N/A	N/A	N/A
SKF R2F B à 100°C	SKF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Densité	IP 530	910 kg/m ³	920 kg/m ³	880 kg/m ³	890 kg/m ³	880 kg/m ³

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre d'indication. Elles ne constituent pas une spécification.