

K2 PLEX

Graisse haute performance au MoS2
KR5222x



POINTS FORTS

- Graisse multifonctions pour roulements et Sellettes
- Forte capacité de charge à vitesse élevée
- Lubrification exceptionnelle jusqu'à +160°C
- Excellente résistance à l'eau et aux environnements humides

DESCRIPTION

K2 PLEX est une graisse à base de savon de lithium, d'huile minérale hautement raffinée et d'additifs anti-usure, extrême pression, anti oxydant et anti-corrosion. Elle contient également des additifs solides (MoS2 et Graphite) qui supportent la charge, les chocs et les vibrations.

APPLICATIONS

K2 PLEX évite le contact métal sur métal et diminue le coefficient de friction à des charges élevées.

Recommandé pour :

- Sellettes de camion,
- Roulements,
- Joints homocinétiques.

DUREE DE VIE

60 mois à compter de la date de fabrication conformément aux exigences de stockage prévus dans la FDS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Températures de fonctionnement	K 50192	-20°C à +160°C (pics à 200°C)
NLGI	ASTM D 217	2
Couleur	K 30093	Noire
Epaississant	K 50149	Complexe de lithium
Huile de base		Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445	140 cSt
Pénétration à 60 coups à 25°C	ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Variation de la pénétration 100.000 coups	ASTM D 217	≤ 30 mm/10
Drop point	ASTM D 566	>250°C
4-ball test, weld load	ASTM D 2596	> 3.200 N
4-ball test, wear scar	ASTM D 2596	0.5 mm
Test de rinçage à l'eau à 40°C	ASTM D 1264	<3%
Résistance à l'oxydation à la pompe Hoffmann, baisse de pression après 100h.	ASTM D 942	< 27 kPa (4 psi)
Protection corrosion acier	ASTM D 1743	≤1
Test de corrosion dynamique (SKF-Emcor)	DIN 51802	0/0
Séparation de l'huile, 168 h	IP 121	< 2%
Métaux lourds	K 50147	Exempts
Classification	DIN 51502	KPF2P-20

CONDITIONNEMENTS COMMERCIALISES

Cartouche de 400g / Mini fût de 20Kg / Fût 50kg