

Fiche produit

SL24 simalube graisse à plage de températures étendues (EP)

Description du produit

SL24 est une graisse lubrifiante épaissie avec un savon complexe de lithium et formulée à base d'huile minérale. La graisse contient des antioxydants, des inhibiteurs de corrosion ainsi que des additifs EP/AW (extrême pression / anti-usure).

Le savon complexe de lithium permet une utilisation dans une très large plage de températures, notamment à des températures élevées. La structure du savon complexe confère au produit une excellente stabilité mécanique, améliorant ses performances dans les applications soumises à des vibrations et prolongeant les intervalles de relubrification. À des températures élevées, des additifs spécifiques forment un tribofilm durable qui réduit le frottement et limite l'usure.

Données techniques

Épaississant		Complexe de lithium
Huile de base		Huile minérale
Texture		Lisse
Couleur	Visuelle	Jaune brun
Grade NLGI	ASTM D 217	2
Point de goutte	IP 396	> 260°C
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7152	260 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7152	17 mm ² /s
Pénétration 60 coups	ISO 2137	265 – 295
Charge de soudure à 4 billes	DIN 51350:4	3000 N
Usure 4 billes [400 N / 1 h]	DIN 51350:5 mod.	0,40 mm
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807:1	1
Lavage à l'eau à 79°C	ISO 11009	< 10 %
Eau salée Emcor	ISO 11007	≤ 2 – 2
Pression d'écoulement à -30°C	DIN 51805	< 1400 mbar
R2F-B à 120°C	SKF	réussi
Densité	IP 530	910 kg/m ³
Plage de température		-30°C to +140°C

Très bonne protection contre la corrosion
Bonne résistance aux charges de choc
Excellente résistance thermique

Les informations ci-dessus sont basées sur les données de production actuelles et peuvent varier dans les limites des tolérances données. La plage de température est donnée à titre indicatif. Les informations et les données peuvent être modifiées sans notification préalable. Ces informations remplacent les éditions précédentes.