



LCH 250

Indice : 8
28/08/2018

GRAISSE ADHESIVE EXTREME PRESSION

DEFINITION

Graisse à base de savon complexe, ce qui lui permet d'avoir des propriétés de stabilité exceptionnelle au travail et aux températures élevées.

Bonne résistance aux ambiances humides et agressives (eau ou vapeur d'eau même sous pression, produits acides ou basiques) grâce à la nature de son savon et son adhésivité renforcée

Offre une protection anticorrosion importante pour la bonne conservation du matériel.

Convient pour la lubrification de tous organes fortement chargés grâce à ses qualités extrême pression importante.

CARACTERISTIQUES

◇ Couleur :		Verte
◇ Epaississant :		Savon lithium complexe
◇ Températures d'utilisations :		-25°C à +160°C
◇ Huile de base :		Minérale
◇ Viscosité huile de base à 40°C :	ASTM D 7042	130 Cst
◇ Point de goutte :	ISO 2176	> 250°C
◇ Densité à 20°C :	ISO 2811-1	0,89
◇ Grade NLGI :		2
◇ Pénétration non travaillée à 25°C :	ISO 2137	265 à 295 ^{1/10mm}
◇ Perte de pénétration après 100 000 coups :	ISO 2137	< 30 ^{1/10mm}
◇ Perte de pénétration après 100 000 coups avec 10 % d'eau :	ISO 2137	< 40 ^{1/10mm}
◇ Facteur NDN :		500 000
◇ Test 4 billes (Soudure) :	ASTM D 2596	315 kg
◇ Test 4 billes (Usure) :	ASTM D 2266	< 0,7 mm
◇ Corrosion lame de cuivre :	ISO 2160	2c
◇ Test EMCOR :	ISO 11007	0
◇ Ressuage :	ASTM D 1742	< 3 %
◇ Water Wash Out (38°C) :	ASTM D 1264	< 2%
◇ Stabilité à l'oxydation (100 h) :	ASTM D 942	< 1 bar
◇ Stabilité à l'oxydation (400 h) :	ASTM D 942	< 2,6 bar

Classification selon la norme DIN 518-25 : KP 2 P-25

Classification selon la norme ISO 6743-9 : ISO-L-XBEDA 2

DOMAINES D'UTILISATIONS

Pour tous types de roulements, paliers ou mécanismes soumis à des contraintes sévères de charges et de températures.