



## **SL-LT2**

### **GRAISSE BASSE TEMPERATURE**

#### **DESCRIPTION:**

**SL-LT2** est une graisse synthétique polyvalente conçue pour une large gamme d'applications. SL-LT2 est inhibé contre la corrosion et fortifié contre l'oxydation. Il possède d'excellentes propriétés anti-usure, des capacités de charge et une résistance à l'eau, combinées à une large plage de température utile de -54oC à 107oC.

#### **APPLICATIONS:**

Roulements de roues, accessoires moteurs, roulements antifriction généraux fonctionnant à hautes vitesses et à hautes ou basses températures.

**APPROBATIONS** : Conforme aux spécifications militaires MIL-10924C, intitulés "Grease Automotive and Artillery".

#### **CARACTÉRISTIQUES:**

CODE	5208
NUMÉRO DE CONSISTENCE NLGI	2
ÉPAISSISSANT	CALCIUM ANHYDRE
TEXTURE	BEURRE, ADHÉSIF
COULEUR, OBSERVÉE	TRANSPARENT, AMBRE MOYEN
TRAVAILLÉ 60 PÉNÉTRATION, D-217	265-295
POINT DE GOUTTE, D-566	285oF (140oC)
FUITE DE ROULEMENT DE ROUE, D-1263, CLASSIFICATION	PASSEZ
DE LAVAGE À L'EAU, D-1264 MODIFIÉ, 175oPRÉVENTION	< 5 g PERTE
DE LA ROUILLE, D-1743, ÉVALUATION DE LA STABILITÉ À	PASSE
L'OXYDATION, D-942, SÉPARATION D'HUILE DE LA GOUTTE	5 @ 100 heures
PSI, D-1742, % DE PERTE	5
COUPLE À BASSE TEMPÉRATURE @- 40 oC, Nm	0,62
TIMKEN OK CHARGE, D-2509, LB	45
USURE QUATRE BILLES, D-2266,mm POINTE DE	0,56
SOUDURE EP QUATRE BILLES, D-2596, kgf	315





**SL-LT2**

**PROPRIÉTÉS TYPIQUES DE L'HUILE :**

<b>MOBILITÉ DE LA GRAISSE S-75</b>	
COULER. gms/scc @ 20o	17,95
F FLUX. gms/scc @ 10oF	10,90
FLUX. gms/scc @ 0oF	8.75
<b>TEST DU VENTMÈTRE</b>	
LECTURE D'ÉVENT, PSIG 82oF	450
LECTURE D'ÉVENT, PSIG 30oF	725
LECTURE D'ÉVENT, PSIG 0oF	1075
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE APPROXIMATIVE</b>	
- 65 À 250oF (-54 À 107oC)	
<b>VISCOSITÉS</b>	
@ 100oC, cSt	3.10
@ 40oC, cSt	14,8
@ 210oC, (SUS)	3,18 (37)
@ 100oC, (SUS)	16,2 (82)
<b>INDICE DE VISCOSITÉ</b>	
43	
<b>POINT DE VERROUILLAGE</b>	
- 70oF (-57oC)	

**TRAITS:**

- Très insoluble dans l'eau et résistant au lavage.
- Entièrement traité additif : antirouille, extrême pression/anti-usure et antioxydant.
- Performances exceptionnelles à basse température.
- Légèrement coloré et peu tachant.

Rév. novembre 2020

