



LUBRI-LAB
INC.

FICHE TECHNIQUE

TOP 5™

Graisse Impact / Adhérente

DESCRIPTION

TOP 5 est une graisse de complexe de sulfonate de calcium, qui offre une excellente adhérence aux métaux, même sous des conditions extrêmes de lavage à l'eau et de haute température.

AVANTAGES

- Résiste au sable et à la contamination
- Ne contient pas de métaux lourds
- Ne s'écoule pas par les joints
- Excellente propriété anti-usure
- S'agrippe aux métaux chauds et froids
- Résiste à l'eau salée
- Respecte l'environnement, **ne contient pas** d'antimoine, de baryum, de chlore, de phosphore, de zinc ou soufre libre.
- Excellente stabilité mécanique
- Supporte de grands écarts de température
- Résistance à la charge très élevée
- Ne se lave pas
- Exceptionnelle extrême pression
- Protection exceptionnelle contre la corrosion

APPLICATIONS

TOP 5 est une graisse de haute performance pour l'industrie lourde, le transport, l'industrie minière, les carrières, la construction, les échelles de pompiers, l'équipement de terrain de golf, la machinerie des centres de ski et les tiges de forage au diamant.

- Roulements de moteur électrique
- Pâtes et papiers, applications sèches et humides.
- Applications outre-mer et sous l'eau.
- Plan d'acier
- Axes et bagues
- Convoyeurs
- Roulements de roue et châssis pour automobile et camion
- Vannes motorisées à la vapeur
- Plusieurs autres applications lorsqu'il y a des conditions de corrosion et de lavage par l'eau

Les renseignements ci-dessus sont vrais et précis au meilleur de notre connaissance. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, étant donné que les circonstances et conditions sont hors de notre contrôle.

Informations supplémentaires: **Lubri-Lab Inc.** : info@lubrilab.com www.lubrilab.com
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
Sans frais Canada & ÉUA : 1 (888) 449-1626 + (450) 449-1626 Fax: + (450) 449-9174
ISO 9001. C-TPAT validé et certifié



FICHE TECHNIQUE

TOP 5™

Graisse Impact / Adhérente

TOP 5 résiste sur les surfaces qui subissent de très fortes pressions, ce qui permet une excellente protection contre l'usure. Elle est aussi résistante à la corrosion, l'eau et à plusieurs solutions alcalines et acides.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Résultats

Grade N.L.G.I.	ASTM D217		2
Couleur	Visuel		Verte
Texture	Visuel		Lisse
Point de goutte	ASTM D2265	Degré C (+600°F)	+316
STABILITÉ MÉCANIQUE			
Consistance @ 25°C (77°F),	ASTM D217	Pénétration travaillée, mm/10	280
		Non travaillé	275
	ASTM D217	Pénétration travaillée 10,000 coups doubles	< 2
	ASTM D217	Travaillé 100,000 coups	< 2
	ASTM D217	Pénétration travaillée 1,000 coups doubles avec 10% d'eau, % changement	< 2
Stabilité sur le roulement	ASTM D1831	% Changement	< 2

Les renseignements ci-dessus sont vrais et précis au meilleur de notre connaissance. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, étant donné que les circonstances et conditions sont hors de notre contrôle.

Informations supplémentaires: **Lubri-Lab Inc.** : info@lubrilab.com www.lubrilab.com
 1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
 Sans frais Canada & ÉUA : 1 (888) 449-1626 + (450) 449-1626 Fax: + (450) 449-9174
ISO 9001. C-TPAT validé et certifié



FICHE TECHNIQUE

TOP 5™

Graisse Impact / Adhérente

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Résultats

EXTRÊME PRESSION PERFORMANCE À L'USURE

Charge Timken ok	ASTM D 2509	Kg. (80 lb)	30
Essai EP sur 4 billes	ASTM D 2596	Indice d'usure à la charge, Kg. (136lb)	62
		Point de soudure, Kg. (1764 lb)	620
Essai d'usure sur 4 billes	ASTM D2266	Diameter de la fissure, mm.(40 Kg, (88 lb) 1200 rpm, 75°C (167°F), 1 heure)	0.5
Usure par frottement	ASTM D4170	mg,	3.5
Performance de la vie du roulement	ASTM D3527	Heures	+130
FUITE SÉPARATION			
Séparation de l'huile	ASTM D1742	Masse %. 24 heures @ 25°C (77°F)	< 0.2
Perte par roulement de roue	ASTM D4290	grammes	< 1

RÉSISTANCE À LA CORROSION

Protection du roulement contre la rouille	ASTM D1743	classement	Réussi
Test accéléré corrosion au brouillard salin	ASTM B117	1 mil d.f.t. heures	>1000
Corrosion à la lame de cuivre	ASTM D4048		1b

RÉSISTANCE À L'OXIDATION

Oxydation à la bombe	ASTM D942	Chute de pression après 100 heures @ 99°C psi	< 1
----------------------	-----------	---	-----

Les renseignements ci-dessus sont vrais et précis au meilleur de notre connaissance. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, étant donné que les circonstances et conditions sont hors de notre contrôle.

Informations supplémentaires: **Lubri-Lab Inc.** : info@lubrilab.com www.lubrilab.com
 1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
 Sans frais Canada & ÉUA : 1 (888) 449-1626 + (450) 449-1626 Fax: + (450) 449-9174
ISO 9001. C-TPAT validé et certifié



LUBRI-LAB
INC.

FICHE TECHNIQUE

TOP 5™

Graisse Impact / Adhérente

PERFORMANCE À L'EAU

Lavage par l'eau	ASTM D1264	79°C (175°F), % perdu	<1
Vaporisation d'eau	ASTM D4049	% enlevé	7

COMPATIBILITÉ AVEC LES ÉLASTOMÈRES

ASTM D4289	
AMS 3217 // b CR Type 70 heures @ 100°C (212°F)	
Pourcentage de gonflement	12
Changement de la dureté, Duromètre type A	-6

VISCOSITÉ DE L'HUILE DE BASE

ASTM D445

Viscosité	cSt @ 40°C (104°F)	220
Viscosité	cSt @ 100°C (212°F)	20
Indice de viscosité		111

Essai Corrosion EMCOR	ASTM D6138	3% NaCl	2,2
------------------------------	------------	---------	-----

TEMPÉRATURE D'OPÉRATION

Grade 2 et grade 0 pour des températures au-dessus de -20°C (-4°F)

Formats disponibles: 400 g x 50 tubes / caisse, 15.87 kilos, 55 kilos et 180 kilos.
12 oz x 50 tubes / caisse, 35 lb, 121 lb, 397 lb.

Autres informations : Approuvé pour l'équipement alimentaire par ACIA.
Numéro de référence: /L 125. NSF International: Numéro d'enregistrement 137390.
Code de catégorie: H2

Les renseignements ci-dessus sont vrais et précis au meilleur de notre connaissance. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, étant donné que les circonstances et conditions sont hors de notre contrôle.

Informations supplémentaires: **Lubri-Lab Inc. :** info@lubrilab.com www.lubrilab.com
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
Sans frais Canada & ÉUA : 1 (888) 449-1626 + (450) 449-1626 Fax: + (450) 449-9174
ISO 9001. C-TPAT validé et certifié