



# MULTI CSM 2

Graisse au complexe de sulfonate de calcium haute performance

## Aperçu du produit

MULTI CSM2 est une graisse à base de savon complexe sulfonate de calcium et d'huile minérale. Cette graisse contient des additifs anti-oxidants, anti-corrosion et du bisulfure de molybdène. Mais elle ne contient pas d'additifs EP et anti-usure conventionnels car ils font partie intégrante de la structure du savon. Cette graisse présente une excellente capacité de charge ce qui en fait une graisse idéale pour les applications fortement chargées. Sa stabilité mécanique, sa protection à la corrosion et sa résistance à l'eau sont également très bonnes.

## Avantages

- Excellente résistance à l'oxydation, à la corrosion et à la rouille
- Excellente résistance aux fortes charges et aux chocs
- Excellente résistance à l'eau

## Applications

- Adaptée aux applications industrielles, à fortes charges dans des environnements chauds, humides ou corrosifs
- Applications avec des roulements à mouvements lents ou oscillants

## Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

**MULTI CSM2****Propriétés typiques**

Paramètres d'essai	Méthode	
Grade NLGI	ASTM D 217 mod	2
Épaississant		Complexe de sulfonate de calcium
Huile de base		Huile minérale
Couleur	Visuel	Marron
Classification	DIN 51502	KPF2N-20
Classification	ISO 12924	L-XB(F)DIB2
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7152	390
Viscosité de l'huile de base à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7152	24
Pénétration 60 coups	ISO 2137	290 – 320
Soudure 4 billes	DIN 51350 :4	6500 N
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	1
Water wash out à 79°C	ISO 11009	<10%
Emcor eau salée	ISO 11007	≤ 2 – 2
Pompabilité à froid (flow pressure) à -30°C	DIN 51805 mod	<1400 mbar
SKF F2B à 140°C	SKF	Passe
Densité, kg/m <sup>3</sup>	IP 530	990
Plage de températures indicative		-20°C à +140°C (Max +180°C)

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.