



# MULTI CSX 2

Graisse au complexe de sulfonate de calcium

## Aperçu du produit

La graisse MULTI CSX 2 est une graisse universelle au complexe de sulfonate de calcium très résistante qui peut être utilisée dans une vaste gamme d'applications marines, industrielles et automobiles. Elle est formulée avec des huiles de base paraffiniques et des additifs soigneusement sélectionnés qui assurent une bonne stabilité structurale, une bonne résistance à l'eau et une protection efficace contre la corrosion et l'usure.

La graisse MULTI CSX 2 est spécialement conçue pour offrir des performances exceptionnelles dans des conditions d'application sévères telles que les équipements marins, d'exploitation minière, offshore et les équipements lourds hors route.

## Avantages

- Des propriétés exceptionnelles extrême pression qui prolongent la durée de vie des roulements dans des conditions de choc et de charge sévère
- L'excellente stabilité mécanique et la résistance à l'assouplissement assurent une longue durée de vie du lubrifiant et empêchent les fuites dans les roulements, même en présence d'eau
- Excellente protection contre la corrosion et résistance au délavage à l'eau, ce qui améliore la protection des composants et la durée de vie de l'équipement
- Bonne propriété adhésive qui permet à la graisse de rester en place pour des intervalles de lubrification plus longs.
- Point de goutte élevé - résiste à des températures élevées (>180 °C)

## Applications

- Équipements lourds utilisés dans les applications marines, offshore, dans l'industrie du ciment, des mines et carrières, dans l'agriculture et la sylviculture/l'exploitation forestière, dans les applications hors route et autres applications industrielles et automobiles dans des conditions sévères
- Lubrification générale des essieux, des joints à rotule, des joints universels, des accouplements, des prises de force, des pivots d'attelage, des bagues et des freins à disque

## 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 CSX 2****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
Texture		Lisse
Viscosité des huiles de base à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7152	>280
Viscosité des huiles de base à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7152	19
Pénétration 60 coups	ISO 2137	265 – 295
4-ball weld load	ASTM D 2596	800 kg
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	0
Water wash out à 79°C	ISO 11009	<5%
Water spray off	ASTM D4049	45%
Emcor eau salée	ISO 11007	0 – 0
Pompabilité à froid (flow pressure) à -30°C	DIN 51805 mod	< 1400 mbar
SKF R2B à 140°C	SKF	Passe
Densité, kg/m <sup>3</sup>	IP 530	1000
Plage de température indicative		-30°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.