



MULTI CSM5

Graisse au complexe de sulfonate de calcium hautes performances

Aperçu du produit

MULTI CSM5 est une graisse au complexe de sulfonate de calcium hautes performances contenant du bisulfure de molybdène (MoS₂).

Elle a été mise au point pour répondre aux exigences de lubrification des équipements lourds dans le secteur de la construction et l'industrie minières, ainsi que des roulements fortement sollicités. Elle offre une résistance exceptionnelle au délavage à l'eau et à la corrosion.

Avantages

- Excellente résistance à l'oxydation, à la corrosion et à la rouille
- Stabilité exceptionnelle au cisaillement en usage intensif pour une durée de vie prolongée
- Excellente résistance à l'eau
- Pouvoir collant supplémentaire pour des propriétés adhésives améliorées

Applications

- Très efficace dans les équipements hors route soumis à de fortes charges et exploités dans des conditions difficiles, telles que les industries minières, du ciment et du sucre

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 CSM5**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	Noir
Classification	DIN 51502	KPF2N-20
Classification	ISO 12924	L-XB(F)DIB2
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s	ASTM D 7152	450
Viscosité de l'huile de base à 100 °C, mm ² /s	ASTM D 7152	31
Pénétration 60 coups	ISO 2137	265 – 295
Soudure 4 billes	DIN 51350 :4	6500 N
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	1
Water wash out à 38°C	ISO 11009	<5%
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	NA
Densité	IP 530	NA
Plage de températures indicative		-20 °C à +180 °C

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