



# CYGNUS GREASE CSC EP

## GRAISSES

---

CYGNUS GREASE CSC EP est une graisse de qualité supérieure spécialement développée pour l'industrie alimentaire.

### APPLICATIONS

- graisse universelle recommandée dans l'industrie alimentaire et industries annexes où il existe un risque de contact accidentel avec les aliments
- convient pour les systèmes de graissage centralisé
- peut être utilisée dans les applications suivantes :
  - machines d'embouteillage pour le vin, l'eau minérale, le lait, ...
  - machines de production de pâtes
  - machines de mise en conserve de viande, poisson, fruits, légumes, ...
  - systèmes de fermeture des conserves où la graisse entre en contact avec la vapeur
  - etc...

### NIVEAU DE QUALITE

CYGNUS GREASE CSC EP répond aux classifications :

CYGNUS GREASE CSC EP 1	DIN 51 825	KP 1 R-30
	ISO 6743-9	ISO-L-XCF1B1
CYGNUS GREASE CSC EP 2	DIN 51 825	KP 2 R-30
	ISO 6743-9	ISO-L-XCF1B2

est agréée

NSF H1  
FDA 21 CFR 178.3570  
Kosher  
Parave

### CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- ne contient pas de composants toxiques ce qui élimine les risques lors de contact sporadique avec les aliments
- température d'utilisation de -30 à 180°C
- bonne adhérence aux surfaces, protège les surfaces contre la corrosion même en présence d'eau
- procure une bonne étanchéité
- résiste aux pressions élevées malgré l'absence d'additifs EP toxiques
- la viscosité relativement faible de l'huile de base rend son emploi dans les électro-moteurs possible
- sa bonne pompabilité permet son utilisation dans les systèmes de graissage centralisé

### COMPOSITION

CYGNUS GREASE CSC EP est composée d'huiles blanches pharmaceutiques (FDA 21 CFR 178.3620 a) et d'un savon de calcium sulfonate complexe.

**PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES**

CODE			01460	01461
Grade NLGI			1	2
Type de savon			Calcium sulfonate complexe	
Couleur			Beige clair	
Texture		visuelle	butyreuse	
Pénétration travaillée	mm <sup>2</sup> /10	ISO 2137	325	280
Point de goutte, min.	°C	ISO 2176	300	300
Viscosité cinématique de l'huile de base		ISO 3104		
à 40°C	mm <sup>2</sup> /s		100	100
à 100°C	mm <sup>2</sup> /s		10,8	10,8
Essai 4 Billes		ASTM D 2596		
Charge de soudure	kg		500	620
empreinte	mm		0,45	0,45
Corrosion sur lame de cuivre, 24hr à 120°C		ASTM D 4048	1B	1B
Résistance au délavage par l'eau, 79°C	perte, % max.	ASTM D 1264	-	2,75
Température d'utilisation		-		
minimum	°C		-30	-30
maximum	°C		180	180

**TOXICOLOGIE ET SANTE**

Les mesures générales de précaution à observer avec les huiles minérales doivent être respectées. Un contact prolongé et important avec la peau doit être évité dans la mesure du possible. Une bonne hygiène personnelle est indispensable. Pour plus d'information, nous vous renvoyons à la fiche de données de sécurité disponible.