



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE

LPSyn HTGR - 200



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSYN HTGR - 200

Graisse synthétique haute température et extrême-pressure (Groupe IV)

DESCRIPTION

La graisse LPSyn ISO 200 est une graisse synthétique extrême-pressure assurant un rendement supérieur pour une durée d'utilisation prolongée à des températures élevées allant jusqu'à 260 °C. Elle présente une adhésivité naturelle et résiste parfaitement à la centrifugation.

La graisse LPSyn ISO 200 est insoluble dans l'eau. Elle est essentiellement préconisée pour le graissage d'équipements soumis à des conditions extrêmes de cisaillement, des charges de chocs et des fréquences de vibrations élevées.

- Roulements et galets soumis à de fortes charges	- Équipements des usines sidérurgiques
- Ponts roulants	- Convoyeurs à bandes pour matériaux en vrac
- Grues	- Transporteurs à galets
- Concasseurs	- Équipements roulants soumis à de fortes charges
- Équipements des cimenteries	

APPLICATION

	Équipements soumis à de très hautes températures :
1	Chaînes – Roulements – Galets – Paliers soumis à de très hautes températures
	Également....
2	Étirage de films
3	Fonderie - Sidérurgie
4	Rameuses à textiles
5	Système de freinage, ralentisseurs
6	Production de verres creux ou plats
7	Ligne de fabrication de laine de verre
8	Lubrification de transmissions de puissance
9	Ateliers de peinture industrielle époxy flash
10	Fours de traitement thermique, de réaction, de pyrolyse
11	Fours de séchage pour peintures, plâtreries et placo-plâtres

LUBRIPRO CANADA

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.



LPSYN HTGR - 200

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA GRAISSE			
CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Classe NLGI	NLGI	2	Classement sans pénétrabilité
Nature de l'huile de base	--	Synthétique	--
Viscosité cinématique : 40° / 100°C	NF EN ISO 3104	130 / 120	mm²/s ou cSt
Aspect	Visuel	Lisse	nm
Couleur	Visuel	Verte	nm
Densité apparente @ 25°C	NF T 30 020	0.880	Kg/m³
Épaississant	--	Complexe de Lithium	--
Nature des lubrifiants solides	--	Sans	%
Pénétrabilité @ 25°C	NF ISO 2137 / ASTM 2176		
Non travaillée		265 - 295	1/10° mm
Travaillée, 60 coups		265 - 295	1/10° mm
Travaillée, 1 000 coups		265 - 295	1/10° mm
Travaillée, 10 000 coups		265 - 295	1/10° mm
Travaillée, 100 000 coups		Δ ≤30	1/10° mm
Point de goutte	NF ISO 2176 / ASTM D 566	>250	°C
Impuretés :	FMTS 791 3005		
25µm		0	nb/ml
75µm		0	
125µm		0	
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES			
Corrosion lame de cuivre	ASTM D4048	1a	Cotation
Oxydation Hoffman	ASTM D942	<30	psi
Perte par évaporation 22h @ 121°C	ASTM D972	0,1	% de masse
Perte par évaporation Noack	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	0,2	% de masse
Plages de températures	--		
En continu		-20 + 230	°C
En pointe	--	-20 + 250	°C
Facteur de rotation	n.dm	200 000	mm.min 
Test à 4 billes`	ASTM D2266 / ISO 20 623		
Diamètre d'empreinte		0,52	Mm
Indice de charge de soudure		3150	N
Test Timken	ASTM D2509	45	lbs
Résistance au délavage			
Par l'eau : 80°C	ASTM D1264	5	% de masse
Test antirouille EMCOR	NF T 60 135 ISO DP 6294 / ASTM D1743		
Dynamique		0-1	Cotation
Statique		1	Cotation

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.