

SENSYN ISO 200

**GRAISSE SYNTHÉTIQUE HAUTE TEMPÉRATURE ET
EXTRÊME PRESSION
(GROUP IV)**

DESCRIPTION :

La graisse **SenSyn ISO 200** est une graisse extrême-pression assurant un rendement supérieur pour une durée d'utilisation prolongée à des températures élevées allant jusqu'à 260 oC. Elle présente une adhésivité naturelle et résiste parfaitement à la centrifugation.

SenSyn ISO 200 is water insoluble. Engineered to lubricate equipments operating under extreme shearing conditions, heavy load and high oscillation frequency.

APPLICATIONS :

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



Sentinel Lubricants Inc.

7300 St-Jacques, Montreal, Quebec, Canada H4B 1W1

Tel.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Fax: 514-483-3284 E-mail: sentinel@sentinelcanada.com

SENSYN ISO 200

SPECIFICATIONS:

	Test Methods	
NLGI Grade	NFT 60.162	2
Appearance	Visual	Smooth Grease
Colour	Visual	Green
Odour		Mild
Thickener		Lithium Complex
Specific Gravity (kg/m ³)	NFT 30.020	894
Dropping Point (°C)	NFT 60.102	>300
Viscosity, cSt		
@ 40°C		90
@ 100°C		80
Viscosity Index		180
Penetrability		
60 strokes @ 25°C	NFT 60.132	265/295
100,000 strokes		325/355
Copper Corrosion Resistance (3 hrs/100°C)	ASTM D-4048	1a
Oxidation Stability (100 hrs, psi drop)	ASTM D-942	2
Bleeding (30 hrs/100°C, %)	AIR 1650 A	3
Emcor Test	NFT 60.135	00
Four-Ball Wear (1 hr/40 kg, Newton)	IP 239	0.52 mm
Four-Ball Shell Test, Weld Load	D-2596	3150 N
Timken OK Load	D-2509	60 lbs
Operating Temperature Range		-20°C @ +260°C

Rev.: October 2020

