



LUBRIPRO

Creation date: 15 mai 2020

TECHNICAL DATA SHEET

CANSEN 5000



CANSEN 5000

Graisse Synthétisée / Tout Usage

DESCRIPTION

CANSEN 5000 grease is the result of a remarkable technological breakthrough in grease manufacturing. This unique product is formulated from a blend of synthetic and mineral fluids enriched with state-of-the-art thickeners. This multi-purpose synthesized grease is a new generation of greases to which improved sulfonates have been incorporated, giving it excellent water resistance and exceptional performance at high temperatures. The CANSEN 5000 grease offers superior properties compared to ordinary greases. Tests have shown that CANSEN 5000 surpasses the performance of standard greases in the

☐ Calcium Complex	☐ Aluminum Complex
☐ Lithium complex	☐ Polyurea

CANSEN 5000 grease is characterized by :

☐ AN EXCELLENT WATER RESISTANCE
☐ REMARKABLE MECHANICAL STABILITY
☐ EXCELLENT RESISTANCE TO OXIDATION
☐ EXCEPTIONAL PERFORMANCE AT HIGH TEMPERATURES
☐ HIGHER LOAD CAPACITY THAN OTHER GREASES

MAIN ADVANTAGES

☐ Long-term lubrication
☐ Reduces the frequency of greasing and, consequently, the operating costs.
☐ Reduction of mechanical stops
☐ Reduces bearing failures caused by grease breakdown
☐ Economical synthetic grease
☐ A price below the majority of synthesized fats.
☐ Better efficiency than conventional petroleum-based greases.
☐ Resistance
☐ High resistance to oxidation and premature wear of the bearing.
☐ Superior lubrication
☐ Unique synthetic base formula containing high viscosity mineral oils and protective additives.
☐ Stability at high temperatures
☐ It does not flow out of the pad at abnormal temperatures.

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.



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

CANSEN 5000

Graisse Synthétisée / Tout Usage

APPLICATIONS

Universal joints / Transport	Filters
Ball joints	Stamping presses
Chassis	Ball mills / Rolling mills
Wheel bearings	Crushers
Axles	Electric motor bearings
Conveyors	Equipments - Construction
Furnace conveyors	Equipment - Agricultural
Pumps	Fifth wheel / Fifth wheel pumps
Marine Equipments	Pulp and Paper Mill Equipments

CALCULATION CURVE ABACUS VISCOSITY vs TEMPERATURE

FLUID VISCOSITY, ASTM D-445 (cst):	@ 40°C	400
FLUID VISCOSITY, ASTM D-445 (cst):	@ 100°C	24

TEMPÉRATURE (°C)	VISCOSITÉ (cSt)
40	400
50	208
60	121
70	78
80	53
90	34
100	24
110	18
120	15
130	10,5
140	85
150	7,0

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.



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

CANSEN 5000

Graisse Synthétisée / Tout Usage

ESSAIS	RÉSULTATS
CONSISTENCY -- GRADE -- NLGI	2
THICKENER	
OIL CHARACTERISTICS, ASTM D-445	
<i>is @ 40°C</i>	400
<i>cst @ 100°C</i>	24
VISCOSITY INDEX (VI), ASTM D-2270	95
WORKED PENETRABILITY, ASTM D-217	
<i>Pen. Worked, 60 cycles</i>	270
<i>Pen. Worked, 10,000 cycles</i>	269
<i>Pen. Worked, 100,000 cycles</i>	272
<i>Pen. Worked, 60 cycles with 50% HUO</i>	260
OIL SEPARATION, ASTM D - 1742	
<i>24 H @ 25°C (77°F)</i>	0,17
DROPPING POINT, ASTM D-2265, °C	304°+
POUR POINT, °C	-18°
RESISTANCE TO OXIDATION, ASTM D-942	
<i>Pressure drop psi / 100 h</i>	0
<i>Pressure drop psi / 500 h</i>	1
<i>Pressure drop psi / 1000 h</i>	9
LEAKAGE IN WHEEL BEARINGS, ASTM D-1263	
<i>Loss in grams</i>	(Réussi) .4
4-BALL WEAR TEST,, ASTM D-2266	
<i>m / m scar, 40 kg, 1200 RPM 75°C, 1h</i>	0,37
COLOR	Brunâtre
TEXTURE	Onctueuse
4-BALL EP TEST, ASTM D -2509 / LW1, kg	65
RUST TEST, ASTM D - 1743	1,1,1
WELDING LOAD, kg	500
LUBRICATION LIFE, ASTM D - 3336	
<i>149°C - Number of hours to failure</i>	800
Brownish Creamy	65

LUBRIPRO CANADA

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

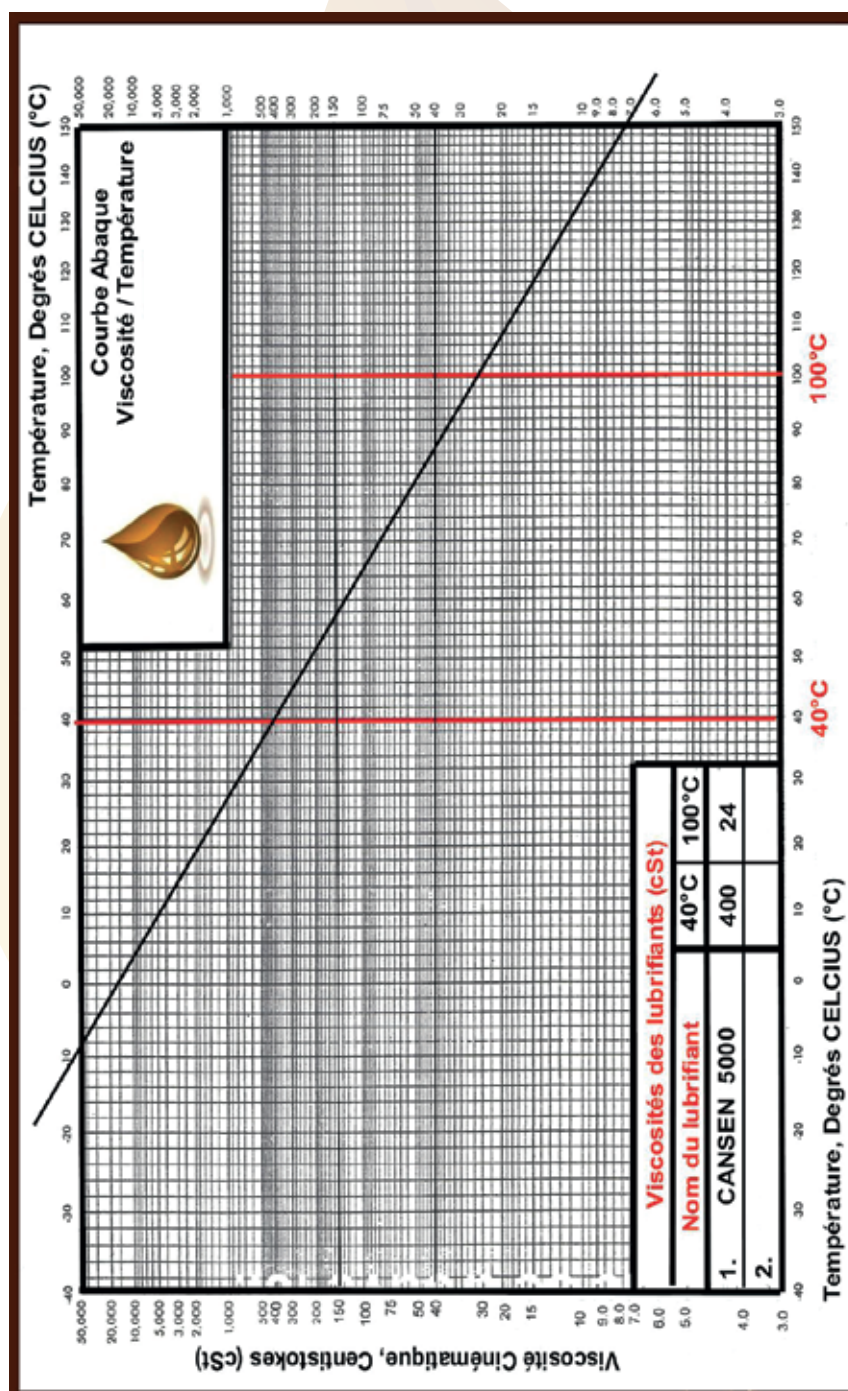
Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant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



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

CANSEN 5000

Graisse Synthétisée / Tout Usage



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.