



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE **LPSYN SÉRIE 5000**



LPSyn SÉRIE 5000

DESCRIPTION

Les lubrifiants LP Syn Série 5000 sont des fluides synthétiques de Groupe IV pour engrenages et paliers formulées à partir d'hydrocarbures de synthèse et d'ester à la fine pointe de la technologie. Cette combinaison unique est enrichie d'additifs de première qualité leur conférant d'excellentes propriétés antirouille, antioxydation et anticorrosion. Grâce à leurs points d'éclair élevés, les huiles de la SÉRIE 5000 sont conçues pour assurer un service sûr dans des conditions de températures très élevées ou très basses.

Les lubrifiants synthétiques LP Syn Série 5000 sont offerts dans les grades de viscosité ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460 et 680.

APPLICATION

- Trains d'engrenages industriels protégés et soumis à des charges faibles
- Paliers lisses et à rouleaux soumis à des charges modérés
- Système de graissage par circulation exigeant un fluide de longue durée
- Axes fonctionnant à haute vitesse

AVANTAGES

- Réduction des frais d'entretien
- Propriétés nettoyantes supérieures
- Vaste échelle de températures de fonctionnement
- Excellente stabilité thermique et de résistance à l'oxydation
- Longue durée de service prolongeant les intervalles de vidange
- Compatibles avec la plupart des peintures, joints et garnitures utilisés avec les huiles minérales.

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
Industrial Chemicals and Lubricants

LPSyn SÉRIE 5000

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Produit	LPSYN 5068	LPSYN 5100	LPSYN 5150	LPSYN 5220	LPSYN 5320	LPSYN 5460	LPSYN 5680
Grade ISO	68	100	150	220	320	460	680
Numéro AGMA	2	3	4	5	6	7	8
Densité 60°F	0,857	0.861	0.864	0.869	0.872	0.875	0.876
Viscosité Cinématique @40°C, cSt @100°C, cSt	67.3 10.9	99.1 14.4	140.1 19.8	231.7 27.6	340.9 37.2	480.2 48.3	728 67.5
@100°F, SUS	343.2	508	767	1197	1769	2501	3804
@210°F, SUS	63	77	100	135	180	233	325.6
Point d'éclair VO, F° (C°)	510 (266)	510 (266)	469 (243)	480 (249)	491 (255)	469 (243)	510 (266)
Point D'écoulement F° (C°)	-44 (-43)	-44 (-43)	-47 (-44)	-49 (-45)	-54 (-48)	-54 (-48)	-44 (-43)
Essai de Corrosion à la lame de cuivre	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Essai de Rouille D-665B (eau de mer)	R	R	R	R	R	R	R
FZG Test D'engrenage	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass

Durée de conservation: La durée de conservation du produit est de 3 ans à compter de la date de fabrication, après quoi le produit doit être renouvelé avant utilisation.

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.



LP Syn SÉRIE 5000

COURBE ABAQUE
VISCOSITÉ APPROXIMATIVE (cSt)
@ VOTRE TEMPÉRATURE D'OPÉRATION

TEMP. °C	SenSyn 5068	SenSyn 5100	SenSyn 5150	SenSyn 5220	SenSyn 5320	SenSyn 5460	SenSyn 5680
-20°	--	--	--	--	--	--	--
-10°	1 150	--	--	--	--	--	--
0°	560	995	1 385	--	--	--	--
10°	285	480	680	1 325	2 228	--	--
20°	180	285	423	602	1 125	1 500	--
30°	108	165	228	365	585	750	--
40°	67.3	99.1	140.1	231.7	340.9	480.2	728
50°	48	73	108	157	222	328	450
60°	34	53	73	108	147	208	285
70°	24,8	37,5	53	78	103	147	193
80°	19,5	28,5	39	55	72	107	138
90°	15,0	22,0	29,5	43,5	52,5	78,0	102
100°	10.9	14.4	19.8	27.6	37.2	48.3	67.5
110°	9,8	14,0	18,5	25,8	31,5	45,5	58,0
120°	8,5	11,5	15,0	22,5	24,5	34,5	44,5

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.