



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LPSYN SÉRIE PAG


LUBRIPRO

Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSYN SÉRIE PAG

(Groupe V) (ISO – VG 32 @ 1000)

Lubrifiants synthétiques pour engrenages et paliers

DESCRIPTION

Les lubrifiants LPSyn Série PG sont des fluides synthétiques HAUTE TEMPÉRATURE à base de POLYALKYLENEGLYCOL pour la lubrification des engrenages, paliers lisses et à rouleaux.

Caractérisés par une longévité supérieure et un excellent comportement viscosité / température, les fluides LPSyn Série PG assurent aux températures élevées une protection lubrifiante supérieure aux pièces d'équipement.

Les lubrifiants synthétiques LPSyn Série PG étant INCOMPATIBLES avec les huiles de pétrole, on recommande, avant d'effectuer un remplacement, de bien nettoyer les pièces d'équipement ayant été lubrifiées avec une huile de pétrole.

APPLICATIONS

- Lubrification des paliers dans les systèmes de graissage par circulation fermés et convient aux températures allant jusqu'à 200°C.
- Lubrification des engrenages droits ou à dentures coniques protégés et convient essentiellement aux engrenages à vis sans fin (Worm Gear).
- Fluide hydraulique aux basses températures.

AVANTAGES

- Excellente capacité de charge
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Une stabilité thermique supérieure
- D'excellentes propriétés antimousse
- Des propriétés antiusure remarquables
- Indice de viscosité (VI) assurant un excellent comportement viscosité / température
- Consommation d'énergie réduite jusqu'à 30% comparativement aux huiles de base minérale

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 SÉRIE PAG

(ISO – VG 32 @ 1000)

MÉTHODES D'APPLICATION

S'APPLIQUE AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE GRAISSAGE AUTOMATIQUE, UN GRAISSEUR DOSEUR OU PAR VAPORISATION

RÉSULTATS D'ESSAI

LES ESSAIS FZG ONT DÉMONTRÉ QUE LA CONDENSATION DE L'EAU OU LA PRÉSENCE JUSQU'À 5% D'EAU DANS L'HUILE INFLUE TRÈS PEU SUR L'USURE DES ENGRENAGES.

GRÂCE AUX ADDITIFS QUI Y SONT INCORPORÉS, LES FLUIDES SenSyn SÉRIE PG ONT RÉUSSI L'ESSAI DE CORROSION À LA LAME DE CUIVRE ET À L'ACIER

ATTENTION

LES FLUIDES LPSyn SÉRIE PG SONT COMPATIBLES AVEC LES MÉTAUX FERREUX ET LA PLUPART DES MÉTAUX NON-FERREUX. CES FLUIDES PEUVENT ENDOMMAGER LA PEINTURE

LES FLUIDES LPSynSÉRIE PG NE DOIVENT PAS ÊTRE MÉLANGÉS AVEC LES HUILES DE BASE MINÉRALE ET LES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DOIVENT ÊTRE EN VITON

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 SÉRIE PAG

(ISO – VG 32 @ 1000)

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

ISO VG / DIN 51519	32	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosité cinématique, (cSt) DIN 51561 (mm ² /s)									
@ -20 °C	2100	4500	5800	9000	14000	25000	34000	58000	70000
@ 20 °C	78	200	255	400	550	830	1200	1900	2600
@ 40 °C	32	80	100	150	220	320	460	680	1000
@ 50 °C	23	55	70	103	150	216	305	460	700
@ 100 °C	7,2	16	19,8	20,5	41	56	82	107	170
Point d'écoulement, DIN ISO 3016, °C	-45	-40	-40	-40	-35	-35	-35	-30	-30
DENSITÉ DIN 51757 (g/ml) @ 20°C	0,98	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05
Indice de viscosité (VI)	170	210	220	220	240	240	260	260	290
Point d'éclair, DIN ISO 2592, °C	>220	>250	>250	>250	>250	>250	>250	>250	>250

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.