



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LPSyn SÉRIE DE (Diester)



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSyn SÉRIE DE (Diester)

Lubrifiants synthétiques pour compresseurs (Groupe V)

DESCRIPTION

LPSyn SÉRIE DE sont des lubrifiants pour compresseurs 100% synthétique, de viscosité (ISO-VG 32 @ 150) formulés à partir de fluides à base de DIESTER de première qualité.

Le lubrifiant LPSyn • DE – 10 est recommandé pour le graissage par jet des compresseurs à vis et à ailettes rotatives pour lesquels on exige un fluide de grade SAE 10.

Le lubrifiant LPSyn DE – 20 est recommandé pour le graissage par jet des compresseurs à vis et à ailettes rotatives pour lesquels on exige un fluide de grade SAE 20.

Le lubrifiant LPSyn DE – 30 est recommandé pour le graissage des cylindres et des carters des compresseurs à pistons pour lesquels on exige un fluide de viscosité de grade SAE 30 (ISO-100).

Le lubrifiant LPSyn DE – 40 est recommandé pour le graissage des cylindres et des carters des compresseurs à pistons pour lesquels on exige un fluide de viscosité SAE 40 (ISO-VG 150)

AVANTAGES

- Économise l'énergie	- Assure un service prolongé
- Réduit la formation de dépôt	- Accroît l'efficacité du compresseur
- Assure un fonctionnement sûr	- Augmente l'efficacité du compresseur

- Fonctionnement plus propre - Vaste échelle de températures de service
- Durée de vie du lubrifiant prolongée - Excellente stabilité aux hautes températures
- Durée de vie des coussinets prolongée - Protection supérieure contre l'usure
- Moins d'entretien - Excellente protection antirouille et anticorrosion
- Point d'éclair et de feu élevés - Point d'écoulement bas
- Réduction de la consommation d'huile - Très faible volatilité
- Séparation rapide avec l'eau - Excellentes propriétés de désémulsibilité
- Durée de vie prolongée - Séparateur air - huile
- Homologué par l'USDA pour le service H-2 (anciennement BB)

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 DE (Diester)

Lubrifiants synthétiques pour compresseurs (Groupe V)

APPLICATION

- Système de graissage par circulation ou par barbotage des compresseurs
- Graisseurs automatiques pour le graissage des soupapes / cylindres des équipements pneumatiques
- Engrenages, paliers, circuits hydrauliques et chaînes exigeant une huile de qualité supérieure à celle des huiles de pétrole

COMPATIBILITÉ

Les lubrifiants LPSyn SÉRIE DE sont compatibles avec les huiles de pétrole pour compresseur. Cependant, le mélange de ce fluide à d'autres huiles aura pour effet de réduire sa performance.

Les lubrifiants LPSyn SÉRIE DE est compatible avec divers matériaux tels que le fluorocarbure (viton), le fluorosilicone, le polysulfure et les élastomères à haute teneur de nitrile-butadiène, mais ne doit pas être mise en contact avec le néoprène, le caoutchouc (naturel), le caoutchouc styrène-butadiène (NBR), le caoutchouc butyle ou les élastomères à faible teneur en nitrile-butadiène.

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

LPSyn SÉRIE DE (Diester)

Lubrifiants synthétiques pour compresseurs

LPSyn DE - 10 (ISO – VG • 32)

PROPRIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	CARACTÉRISTIQUES MOYENNES	ASTM
Viscosité @ 40°C, cSt		28	D-445
Viscosité @ 100°C, cSt	5,1 @ 5,7	5,44	D-445
Indice de Viscosité (VI)		130	D-2270
Point d'écoulement, °C,		-51	D-97
Point d'éclair, °C, Vase ouvert (COC)	232 min	243	D-92
Point de Feu, °C		277	D-92
Indice d'acidité, mgKOH / g	0,5 max	0,2	D-664
Température d'auto-ignition °C		388	D-2155
Masse Volumique, lb/usg @ 15,6°Cv/15,6°C	7,64 @ 7,70	7,67	D-1298
Teneur en eau, % en masse	0,05 max	0,02	D-1744
Perte par évaporation, 22 heures @ 98.9°C, %		0,2	D-972
Résidu Conradson, % en masse		0,2	D-189
Essai d'usure 4 billes, empreinte mm, 1 heure, 1200n, 40kg, 75°C		0,40	D-2266
Désémulsibilité @ 54°C		40-40-0 (5)	D-1401
Essai de rouille, 48 heures Eau distillée Eau de mer		Réussi Réussi	D-665 A D-665 B
Apparence		Liquide ambré	Visuelle

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

LPSyn SÉRIE DE (Diester)

Lubrifiants synthétiques pour compresseurs

LPSyn DE - 20 (ISO – VG • 68)

PROPRIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	CARACTÉRISTIQUES MOYENNES	ASTM
Viscosité @ 40°C, cSt		62	D-445
Viscosité @ 100°C, cSt	7,3 @ 8,1	7,7	D-445
Indice de Viscosité (VI)		84	D-2270
Point d'écoulement, °C,		-37	D-97
Point d'éclair, °C, Vase ouvert (COC)	241 min	254	D-92
Point de Feu, °C		282	D-92
Indice d'acidité, mgKOH / g	0,5 max	0,2	D-664
Température d'auto-ignition °C		404	D-2155
Masse Volumique, lb/usg @ 15,6°Cv/15,6°C	7,86 @ 7,92	7,89	D-1298
Teneur en eau, % en masse	0,05 max	0,02	D-1744
Perte par évaporation, 22 heures @ 98.9°C, %		0,2	D-972
Résidu Conradson, % en masse		0,2	D-189
Essai d'usure 4 billes, empreinte mm, 1 heure, 1200n, 40kg, 75°C		0,45	D-2266
Désémulsibilité @ 54°C		40-38-0 (5)	D-1401
Essai de rouille, 48 heures Eau distillée Eau de mer		Réussi Réussi	D-665 A D-665 B
Apparence		Liquide ambré	Visuelle

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

LPSyn SÉRIE DE (Diester)

Lubrifiants synthétiques pour compresseurs

LPSyn DE - 30 (ISO – VG • 100)

PROPRIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	CARACTÉRISTIQUES MOYENNES	ASTM
Viscosité @ 40°C, cSt		100	D-445
Viscosité @ 100°C, cSt		10,9	D-445
Indice de Viscosité (VI)		94	D-2270
Point d'écoulement, °C,		-34	D-97
Point d'éclair, °C, Vase ouvert (COC)	249 min	257	D-92
Point de Feu, °C		293	D-92
Indice d'acidité, mgKOH / g	0,5 max	0,2	D-664
Température d'auto-ignition °C		416	D-2155
Masse Volumique, lb/usg @ 15,6°Cv/15,6°C	7,95 @ 8,01	8,008	D-1298
Densité		0,9610	D-792
Teneur en eau, % en masse	0,05 max	0,02	D-1744
Perte par évaporation, 22 heures @ 98.9°C, %		0,2	D-972
Résidu Conradson, % en masse		0,02	D-189
Essai d'usure 4 billes, empreinte mm, 1 heure, 1200n, 40kg, 75°C		0,42	D-2266
Désémulsibilité @ 54°C		42-38-0 (5)	D-1401
Essai de rouille, 48 heures Eau distillée Eau de mer		Réussi Réussi	D-665 A D-665 B
Apparence		Liquide ambré	Visuelle

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

LPSyn SÉRIE DE (Diester)

Lubrifiants synthétiques pour compresseurs

LPSyn DE - 40 (ISO – VG • 150)

PROPRIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	CARACTÉRISTIQUES MOYENNES	ASTM
Grade de Viscosité (ISO)		150	ISO 3448
Viscosité @ 40°C, cSt		149	D-445
Viscosité @ 100°C, cSt		15	D-445
Indice de Viscosité (VI)		101	D-2270
Point d'écoulement, °C,		-34	D-97
Point d'éclair, °C, Vase ouvert (COC)	249 min	263	D-92
Point de Feu, °C		293	D-92
Indice d'acidité, mgKOH / g	0,5 max	0,2	D-664
Température d'auto-ignition °C		418	D-2155
Masse Volumique, lb/gal @ 15,6°Cv/15,6°C	7,95 @ 8,01	7,962	D-1250
Teneur en eau, % en masse	0,05 max	0,02	D-1744
Perte par évaporation, 22 heures @ 98.9°C, %		0,2	D-972
Résidu Conradson, % en masse		0,02	D-189
Essai d'usure 4 billes, empreinte mm, 1 heure, 1200n, 40kg, 75°C		0,42	D-2266
Désémulsibilité @ 54°C		42-38-0 (5)	D-1401
Essai de rouille, 48 heures Eau distillée Eau de mer		Réussi Réussi	D-665 A D-665 B
Apparence		Liquide ambré	Visuelle

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.