



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

# FICHE TECHNIQUE LPSYN MCGS-540



# LPSYN MCGS-540

## DESCRIPTION DU LUBRIFIANT

LPSyn MCGS - 540: c'est une graisse 100% synthétique formulée avec la plus haute qualité d'huile (PAO) disponible sur le marché où un épaississant de complexe de sulfonate de calcium lui confère une qualité nettement supérieure.

LPSyn MCGS - 540: cette graisse synthétique est fortifiée avec des inhibiteurs de rouille, d'oxydation et on y retrouve également des additifs extrême-pression (ep) de très haute qualité qui vous apporte une protection supérieure.

LPSyn MCGS - 540: ce lubrifiant en opération créera un film d'huile résistant séparant les deux surfaces pouvant venir en contact et vous apportera ainsi les résultats escomptés dans la lubrification de votre équipement.

## BÉNÉFICES

Graisse 100% synthétique – Polyalphaoléfine (PAO)  
 Excellente performance aux basses et hautes températures  
 Protection exceptionnelle – Additifs extrême-pression et antiusure

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES

|              |             |
|--------------|-------------|
| INDUSTRIE    | AGRICULTURE |
| CONSTRUCTION | AUTOMOTIVE  |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Viscosité de l'huile de base -- ISO - VG          | 100      |
| Indice de Viscosité (Min.) - ( VI ) - ASTM D-2270 | 135      |
| Viscosité de l'huile @ 40°C - ASTM D-445          | 90 - 110 |
| Viscosité de l'huile @ 100°C - ASTM D 445         | 15       |

### 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 MCGS-540

## CARACTÉRISTIQUES DE L'HUILE ET DES ADDITIFS SOLUBLES DANS L'HUILE

| CARACTÉRISTIQUES                                                                                                         | MÉTHODE<br>ASTM | RÉSULTATS<br>MOYENS              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| ÉPAISSISSANT                                                                                                             |                 | Complexe<br>Sulfonate de Calcium |
| GRADE de CONSISTANCE -- NLGI<br>Pénétration travaillée : 60 cycles<br>Changement de la pénétrabilité après 100,00 cycles | D - 217         | 1,5<br>290 - 315<br>1%           |
| APPARENCE                                                                                                                | Visuel          | Lisse                            |
| COULEUR                                                                                                                  |                 | Bleue                            |
| ESSAI de la SÉPARATION de L'HUILE, 24h @ 25°C (77°F)                                                                     | D - 1742        | 5                                |
| ESSAI D'USURE @ 4 BILLES (Cicatrice)<br>@ 40kg, 1200 tours/min, 75°C, 1 heure, mm                                        | D - 2266        | 0.55                             |
| LAVAGE par L'EAU, 79°C (175°F), %                                                                                        | D - 1264        | 0.5                              |
| RÉSISTANCE À L'OXYDATION, chute psi – 100 heures                                                                         | D - 942         | 5                                |
| POINT D'ÉCOULEMENT °C (°F)                                                                                               | D - 97          | -40°                             |
| POINT de GOUTTE, °C (°F)                                                                                                 | D - 2265        | 288° (550°)                      |
| CHARGE TIMKEN OK, lbs                                                                                                    | D - 2509        | 65                               |
| ESSAI DE ROUILLE                                                                                                         | D - 1743        | Réussi                           |
| MOBILITÉ de la GRAISSE<br>- 29°C (-20°F) grammes/min<br>- 18°C ( 0°F) grammes/min                                        | LT - 37         | 10,00<br>43.00                   |
| ESSAI EP 4 BILLES<br>Charge de soudure, kg<br>Charge d'usure, kg                                                         | D - 2596        | 500<br>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.



# LPSYN MCGS-540

## COURBE ABAQUE DE CALCULE VISCOSITÉ vs TEMPÉRATURE

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| VISCOSITÉ de l'huile, ASTM D-445 (cSt) : @ 40°C  | 100 |
| VISCOSITÉ de l'huile, ASTM D-445 (cSt) : @ 100°C | 15  |

| TEMPÉRATURE (°C) | VISCOSITÉ (cSt) |
|------------------|-----------------|
| 0                | 990             |
| 10               | 492             |
| 20               | 275             |
| 30               | 150             |
| 40               | 100             |
| 50               | 62              |
| 60               | 46              |
| 70               | 34              |
| 80               | 26              |
| 90               | 19              |
| 100              | 15,0            |
| 110              | 12,5            |
| 120              | 10,0            |
| 130              | 8,5             |
| 140              | 7,0             |
| 150              | 6,0             |

### 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.