

# FICHE TECHNIQUE

**Huile SYNT P 100** (existe aussi en 32-46-68-100-150)



## Réf. 318200

Huile synthétique pour compresseurs alternatifs et rotatifs.

SYNT P est une gamme complète de lubrifiants sur base synthétique PAO combinés avec des additifs spécifiques sans cendre. Cette gamme a été développée pour l'utilisation en service sévère de compresseurs alternatifs et rotatifs.

## Performances

Spécifications :  
DIN 51506 VD-L

## Avantages

- Extension des intervalles de vidange, réduisant les coûts de service au minimum.
- Réduction du blocage du séparateur d'air, permettant un approvisionnement d'air régulier et augmentant les intervalles de maintenance du séparateur.
- Excellente comptabilité avec les joints, la peinture et le système de distribution d'air.
- Excellente caractéristique viscosité/température, assurant un gain d'énergie et la protection sur une large plage de température.
- Tendance à la formation de carbone très faible, réduisant le coût de service des clapets et point d'éclair élevé contribuant à la sécurité de compression.
- Ne produit pas de vernissage.
- Faible volatilité, évitant la perte de lubrifiant et entraînant un moindre coût aux opérations de nettoyage.
- Excellente désaération et aucune tendance au moussage.
- Bonne conductivité thermique.

| Caractéristiques    | Unités             | Normes      | Valeurs |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |                    |             | 32      | 46      | 68      | 100     | 150     |
| Grades              | -                  | ISO-VG      |         |         |         |         |         |
| Aspect              | visuel             | -           | limpide | limpide | limpide | limpide | limpide |
| Masse vol. à 15°C   | kg/m <sup>3</sup>  | NF T 60-101 | 831     | 832     | 834     | 860     | 860     |
| Visco. Cin. à 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | NF T 60-100 | 30      | 42      | 68      | 99      | 150     |
| Visco. Cin. à 100°C | mm <sup>2</sup> /s | NF T 60-100 | 5,9     | 7,4     | 10,0    | 13,5    | 19,0    |
| Indice de viscosité | -                  | NF T 60-136 | 145     | 142     | 130     | 136     | 144     |
| Point d'éclair V.O. | °C                 | NF T 60-118 | 220     | 245     | 245     | 245     | 245     |
| Point d'écoulement  | °C                 | NF T 60-105 | -42     | -42     | -42     | -39     | -39     |

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. LACMÉ se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas LACMÉ ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.