

**Lubrifiant synthétique base diester spécialement formulé pour la lubrification des compresseurs d'air haute pression fonctionnant dans des conditions difficiles.**

## AVANTAGES

Très haute stabilité thermique (intervalles de vidange de 8000 heures dans des conditions maîtrisées d'utilisation)  
 Ne forme pas de vernis ni de dépôt carbonneux (amélioration de la performance des clapets, réduction des dépôts au refoulement)  
 Bonnes propriétés détergentes  
 Excellentes propriétés lubrifiantes (réduction de l'usure des segments, des cylindres, des paliers et des engrenages)  
 Bonnes propriétés de désémulsion (moins de risque de contamination des matériels utilisateurs d'air comprimé grâce à une bonne séparation de l'eau)  
 Protection efficace contre la rouille et la corrosion (protection des clapets)  
 Permet d'allonger les intervalles de vidange et de réduire les consommations  
 Attention : vérifier la compatibilité avec les peintures, joints et plastiques  
 Compatible avec les huiles minérales et les joints silicones, les élastomères fluorés (VITON, TEFLON), les polysulfures d'éthylène, les nitriles Buna N NBR au-dessus de 36% d'acrylonitrile.

## UTILISATIONS

SYNTOPRESS E répond aux exigences des grands fabricants de compresseurs :

- Compresseurs rotatifs à vis
- Compresseurs rotatifs à palettes
- Compresseurs axiaux et centrifuges
- Compresseurs d'air à piston

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs
Grades	ISO-VG		<b>100</b>
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	kg/m <sup>3</sup>	890
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	98.5
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	63
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-40

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL 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 IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*

Ref. documentaire : VIII-128-1503  
 Date d'édition : 26/11/2020