

# SYNTOPRESS SH 32 46 68 100

Huile synthétique pour 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 compatibilité 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 faible tendance au moussage
- Bonne conductivité thermique
- Faible odeur, même à chaud

## UTILISATIONS

SYNTOPRESS SH est une gamme complète de lubrifiants sur bases synthétiques hydrocraquées combinées avec des additifs spécifiques sans cendre. Cette gamme a été développée pour l'utilisation en service sévère de compresseurs alternatifs et rotatifs.

Caractéristiques	Unités	Normes	Valeurs			
			32	46	68	100
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	856	860	865	869
Point d'éclair V.O	°C	NF T 60-118	234	236	230	230
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-43	-42	-43	-43
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	33.5	44.6	68.7	100
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	6	7.5	10.6	14.1
Indice de viscosité		NF T 60-136	126	136	142	144

Fiche technique

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier sans préavis. Les clients 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 des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles et d'après à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*



Ref. documentaire : Xim-IGOL042-103 - Date d'édition 24/03/21