

MOTTA S800

Huile pour compresseurs 100 % synthétique

VG 32 | VG 46 | VG 68

Description du produit

Les lubrifiants de très haute performance de la gamme MOTTA S800 sont conçus principalement pour les compresseurs d'air à vis et à palettes fortement sollicités, surtout là où les huiles minérales ne suffisent pas — températures de fin de compression élevées ou vidanges espacées.

Elles offrent une excellente protection anti-usure, une résistance exceptionnelle à l'oxydation et à la dégradation thermique, une faible tendance à former du carbone, une température d'auto-inflammation élevée et une excellente séparation de l'eau, avec une compatibilité totale avec les métaux du compresseur.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Résistance à l'oxydation	Aide à contrôler la dégradation du lubrifiant et la formation de dépôts.
Protection contre l'usure	Protège roulements, cylindres et autres composants lubrifiés.
Séparation de l'eau	Favorise l'évacuation de l'eau séparée du système de lubrification.
Protection contre la rouille et la corrosion	Protège les surfaces métalliques internes en présence d'humidité.

Applications

- Systèmes de compresseurs nécessitant le grade de viscosité ISO indiqué.
- Types de compresseurs couverts par les références de performance indiquées.
- Systèmes de lubrification par circulation pour lesquels une huile pour compresseurs de ce type est prescrite.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
DIN 51506 VDL / ISO 6743-3	Conçue pour satisfaire aux exigences DIN 51506 VDL et ISO 6743-3 pour la lubrification des compresseurs d'air.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	VG 32	VG 46	VG 68
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	VG 32	VG 46	VG 68
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	31	44	66.5
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	5.6	7	10
Indice de viscosité	ASTM D2270	126	130	135
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-47	-46	-44

Propriété	Méthode d'essai	VG 32	VG 46	VG 68
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	244	246	246
Masse volumique à 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.846	0.85	0.855

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.