

# LOW SMOKE HOT STEAM OIL 1800

## ISO VG 1800

### Huile pour cylindres à vapeur surchauffée

#### Description

LOW SMOKE HOT STEAM OIL ISO VG 1800 présente de très faibles pertes par évaporation, même sous haute charge. Elle empêche la formation de résidus bitumineux et de coke qui peuvent être la cause du grippage de segments de piston, de tiroirs et de soupapes.

#### Avantages

- stabilité thermique très élevée
- haute résistance au vieillissement
- très faibles pertes par évaporation
- faible tendance à la formation de résidus
- bonnes propriétés lubrifiantes
- très grande résistance du film (consommation économique)
- une formulation à faible odeur

#### Domaine d'utilisation

LOW SMOKE HOT STEAM OIL ISO VG 1800 est recommandée pour utilisation dans des machines à vapeur intermittente comme lubrifiant à huile perdue à des températures d'admission de vapeur jusqu'à 380 °C. Le produit convient également si le fabricant exige une huile lubrifiante à haute viscosité, par exemple pour les réducteurs mécaniques, les paliers et les glissières.

#### Remarque importante

LOW SMOKE HOT STEAM OIL ISO VG 1800 convient aussi pour la lubrification par barbotage des engrenages.

#### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			brun
Densité à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.912
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	1866
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	74
Point d'écoulement		ASTM D5950	-6
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>270
Résidus de coke selon Conradson	%	DIN 51551-1	<2
Corrosion de cuivre	Korr.-grad	DIN EN ISO 2160	1a

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.