

## Jenbacher S Oil 40

L'huile hautes performances pour moteurs Jenbacher fonctionnant au gaz non naturel.

### Description

Jenbacher S Oil 40 est une huile synthétique (hydrocraquée) hautes performances pour moteurs à gaz stationnaires. Ce produit à teneur moyenne en cendres a été spécialement mis au point pour les moteurs fonctionnant dans des conditions sévères dans des applications à gaz non naturels (biogaz, gaz d'égout, gaz de décharge, gaz produit à partir de bois, etc.). Jenbacher S Oil 40 permet un allongement des vidanges (en moyenne 80% de plus). Les limites d'utilisation étendues de ce lubrifiant garantissent un fonctionnement fiable avec un intervalle de vidange d'huile allongé, ce qui réduit considérablement les coûts sur la durée.

### Applications

Jenbacher S Oil 40 peut être utilisée dans toutes les séries de moteurs Jenbacher de type 2, 3, 4 et 6 fonctionnant avec tous types de gaz non naturels.

#### Caractéristiques

##### Protection du moteur

#### Avantages

Huile pour moteur à gaz stationnaire hautes performances offrant une excellente stabilité à l'oxydation et des capacités de neutralisation des acides sans équivalent sur le marché. Performances exceptionnelles dans des applications utilisant du gaz à haute teneur en sulfure d'hydrogène.

##### Technologie améliorée

La technologie d'additifs avancée protège la chambre de combustion de la formation excessive de dépôts et assure une rétention exceptionnelle de l'indice de base.

##### Intervalles de vidange prolongés

Les dernières technologies en matière d'additifs et les fluides de base hydrocraqués de qualité supérieure garantissent une protection maximale et un moteur propre. Cela se traduit par un intervalle de vidange allongé et une réduction significative du coût opérationnel total.

### Mode d'emploi

Jenbacher S Oil 40 est homologuée pour toute la gamme des moteurs Jenbacher à gaz non naturel de Type 2, Type 3, Type 4 et Type 6. Jenbacher S Oil 40 est approuvée pour des limites d'usure allongées conformément à l'instruction technique TA 1000-0099B (Niveaux limites pour l'huile usagée dans les moteurs à gaz INNIO Jenbacher).

Pour connaître les dernières homologations, consultez l'instruction technique TA 1000-1109 d'INNIO Jenbacher, que vous pouvez également retrouver sur [www.innio.com](http://www.innio.com).

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.862
Classe de viscosité	-	-	SAE 40
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	90.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.4
Indice de viscosité	D 2270	-	150
Indice de basicité TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Point d'écoulement	D 97	°C	-18
Point d'éclair, COC	D 92	°C	258
Cendres sulfatées	D 874	% mass	0.79
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.