



# HUILES POUR COMPRESSEUR

Huile pour compresseur de longue durée

## Caractéristiques

- Formule sans zinc
- Formule sans dispersants
- Très faible tendance à former de la mousse ou à émulsionner
- Résistance à l'oxydation
- Limite la formation de dépôts
- TUV

## Avantages

- Recommandée pour tous les types de compresseur d'air
- Gamme étendue de grades
- Simplifie la lubrification de toute la machinerie de la usine
- Excellent rendement toutes conditions
- Protection améliorée contre l'oxydation
- Excellente stabilité thermique
- Se sépare facilement de l'air et de l'eau
- Excellente protection contre l'usure

Les **HUILES POUR COMPRESSEUR** Irving sont spécialement formulées afin d'offrir une lubrification adéquate à une grande variété de types de compresseur d'air. La combinaison d'huiles à base minérale de première qualité et d'additifs spéciaux assure une longue durée de vie à l'huile et au compresseur, même dans les conditions les plus difficiles.

Les **HUILES POUR COMPRESSEUR** Irving procurent une excellente protection contre l'usure sans utiliser d'additifs à base de zinc. Cela constitue un avantage avec certains compresseurs à vis où le zinc peut entraîner la formation de dépôts sur les parois du bâti. Les **HUILES POUR COMPRESSEUR** Irving ne contiennent pas d'agents dispersants que l'on retrouve habituellement dans les huiles à moteur et ont donc très peu tendance à mousser ou à former une émulsion lorsqu'elles sont mises en contact avec de l'eau.

Les **HUILES POUR COMPRESSEUR** Irving offrent une excellente résistance contre l'oxydation et la formation de dépôts, même à des températures de décharge aussi élevées que 90°C. Dans des conditions plus normales, des intervalles de 1000 heures ou plus entre les vidanges sont possibles. Afin de gérer le plus efficacement possible les intervalles entre les vidanges d'huile, renseignez-vous au sujet du Programme d'Analyse des Huiles en Service des Pétroles Irving.

Pour des intervalles de vidange encore plus espacés, soit jusqu'à 9,000 heures, les **HUILES SYNTHÉTIQUES POUR COMPRESSEUR** Irving sont assurément à considérer.

Les **HUILES POUR COMPRESSEUR** Irving vous simplifient le choix d'un lubrifiant lorsque différents types de compresseur d'air sont en opération sur un même site, y compris les compresseurs à piston, à ailette, à spirale et à lobe. Elles ne sont pas recommandées lorsqu'un gaz autre que l'air est comprimé.



Lubrifiants

# COMPRESSOR OIL

## Essais types

|   |           |           |           |           |            |            |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| <b>GRADE ISO</b>  | <b>10</b> | <b>32</b> | <b>46</b> | <b>68</b> | <b>100</b> | <b>130</b> |
| <b>COULEUR ASTM</b>   | 1,0       | 1,0       | 1,0       | 1,5       | 2,0        | 2,0        |
| <b>VISCOSITY (D-445)</b>  |           |           |           |           |            |            |
| cSt @ 40°C  | 9,6       | 32,8      | 47,0      | 68,4      | 99,6       | 126,1      |
| cSt @ 100°C   | 2,6       | 5,4       | 6,8       | 8,7       | 11,1       | 12,9       |
| <b>INDICE DE VISCOSITÉ (D-2270)</b>                                       | 92        | 98        | 98        | 98        | 96         | 95         |
| <b>GRAVITÉ SPÉCIFIQUE</b>   | 0,851     | 0,876     | 0,879     | 0,882     | 0,885      | 0,888      |
| <b>POINT D'ÉCLAIR (°C) (D-92)</b>   | 200       | 226       | 228       | 258       | 272        | 242        |
| <b>POINT D'ÉCOULEMENT (°C) (D-97)</b>                                     | n.d.      | -27       | -27       | -30       | -24        | -6         |
| <b>PRÉVENTION DE LA MOUSSE (D-892)</b><br>Séq. 1, Tendence/Stabilité (ml) | 0/0       | 0/0       | 0/0       | 0/0       | 0/0        | 0/0        |
| <b>DÉMULSIBILITÉ @ 54°C (D-2711)</b>                                      |           |           |           |           |            |            |
| ml huile  |           | 42        | 46        | 46        | 46         | 43         |
| ml eau  | n.d.      | 38        | 33        | 33        | 33         | 37         |
| ml émulsion, (minutes)  |           | 0 (5)     | 1 (5)     | 1 (5)     | 1 (5)      | 0 (25)     |
| <b>PRÉVENTION DE LA ROUILLE (D-665B)</b>                                  | RÉUSSI    | RÉUSSI    | RÉUSSI    | RÉUSSI    | RÉUSSI     | RÉUSSI     |
| <b>OXYDATION (D-943)</b><br>Hrs à 2.0 TAN                                 | n.d.      | >2500     | >2500     | >2500     | >2000      | >2000      |

## Quantités disponibles

| Compressor Oil | 946mL<br>(1 US quart) | 3.78L<br>(1 US gal) | 18.9 L Pail<br>(5.0 US gal) | 205 L Drum<br>(54.2 US gal) | 1000L Cube<br>(264 US gal) | Vrac |
|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------|
| Compressor 10  |                       |                     | F0080940                    |                             |                            |      |
| Compressor 32  |                       |                     | F0078440                    | F0000650                    |                            |      |
| Compressor 46  |                       |                     | F0083340                    | F0000750                    |                            |      |
| Compressor 68  |                       |                     | F0083440                    | F0000850                    |                            |      |
| Compressor 100 |                       |                     | F0083140                    | F0000450                    |                            |      |
| Compressor 130 |                       |                     | F0083240                    | F0000550                    |                            |      |

Consultez votre représentant ou notre site Internet pour les données les plus récentes.



Lubricants

[www.irvinglubricants.com](http://www.irvinglubricants.com)