

IND-2001-1704

# フェアコールA

## はん用往復動圧縮機専用油

フェアコールAは、高度精製されたパラフィン系ベースオイルに厳選された特殊添加剤を配合して開発した、空気、炭化水素ガスおよび炭酸ガスなど各種ガス圧縮に適用できる「はん用往復動圧縮機専用油」です。とくに空気圧縮においては、吐出系統の高温、高压化で起こる炭化物の生成を特殊添加剤の相互作用により、可能な限り抑制できるよう配慮いたしました。

### ●特長

#### 1. 熱安定性が良く、炭化しにくい

優れた熱安定性を発揮するように高度精製された基油に、厳選された特殊添加剤が配合されていますので、両者の相互作用により、高い吐出温度にさらされても非常に炭化しにくい性質を備えています。このため、高温、高压にさらされる吐出弁、吐出管などへのカーボン付着は極めて少なく、圧縮機の保守管理が容易です。

#### 2. 酸化安定性が良い

圧縮機の外部油として長期間使用しても、特殊な酸化防止剤の働きによって酸化劣化しにくく、スラッジを生成することもなくクランクケースを常に清浄に保ちます。

#### 3. さび止め性が優れている

優れたさび止め剤を添加していますので、クランクケース内をさびから守ります。

#### 4. あわ立ちが少ない

クランクケース内でかきまぜられても、あわ立ちしにくいので安心してお使いいただけます。

#### 5. 水分離性が良い

水分離性が良く、クランクケース内に万一水分が混入しても静置などで水分を分離することが容易です。

### ●種類

フェアコールAには、46、68、100、150の4種類があります。数字は40℃での概略の動粘度 $\text{mm}^2/\text{s}$ を示します。

### ●用途

各種ガス圧縮機およびはん用空気圧縮機の内部および外部潤滑用。特に、炭化傾向の著しい高温条件の空気圧縮機に優れた性能を発揮します。

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶、4l缶 (VG46、68)

### ●フェアコールAの代表性状

種類	46	68	100	150
色 (ASTM)	L1.5	L1.5	L1.5	L1.5
密度 (15℃)	0.882	0.886	0.887	0.891
動粘度 (40℃) $\text{mm}^2/\text{s}$	45.37	68.01	99.22	149.9
(100℃) $\text{mm}^2/\text{s}$	6.646	8.654	11.09	14.62
粘度指数	98	98	96	96
引火点 (COC) °C	246	254	270	280
流動点 °C	-15.0	-12.5	-12.5	-12.5
酸価 $\text{mgKOH/g}$	0.27	0.27	0.27	0.27
銅板腐食 (100℃, 3h)	1	1	1	1
さび止め性 (蒸留水, 60℃, 24h)	さび なし	さび なし	さび なし	さび なし
消防法危険物分類	第4石油類			

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。  
(2016年10月)



## 取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	なし
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>