

# GRAFOIL製品の貯蔵寿命

## 技術データシート141号

GRAFOIL®可撓性黒鉛は初めて純粋な天然片状黒鉛のみで生産された流体シール材です。その耐熱性、耐火性、耐食性、腐食性化学物質に対する耐性に優れているため、現在市場で最も一般的に使用されているシールソリューションです。GRAFOIL®可撓性黒鉛は化学的互換性、弾力性、圧縮性、天然潤滑性、熱安定性を有し、切りやすく、石綿の代替製品として広く使用されています。塗料やインサートを使用しないGRAFOIL®可撓性黒鉛は通常条件下で無期限（40年間以上）貯蔵することができます。

### 硬化型ガスケット積層体と機械的接着の等級

貯蔵期間は無期限（40年間以上）です。これらの製品は通常の屋内保管が可能です。

### 熱接着された積層体の等級

接着部は経年劣化しないため、無期限（40年以上）貯蔵できます。これらの製品は温度100°F未満の通常の屋内保管が可能です。

### 接着剤で接着された積層体

環境にさらされる部分は、わずかに接着剤層縁面であるため、これまでの実績が示すように積層材を工場出荷日から5年以上貯蔵することができます。

### 接着剤付きスレッドシーラントとガスケットテープ

1年後に外観的な変化が起こることがあります。接着剤付きテープ製品は、材料の「粘着特性」が変化していないことを確認するため、1年後に点検する必要があります。テープの紙製裏面は剥離紙の吸湿性質によってテープから離れ始める可能性があります。最適な貯蔵のためには、周囲温度が約70°F、相対湿度が適当な場所に貯蔵することをお勧めします。1年間の貯蔵期間は工場出荷日から計算されたものです。



+1 (800) 253.8003 (アメリカ国内無料) | +1 (216) 529.3777 (国際)  
www.neograf.com | info@neograf.com

©2018 NeoGraf Solutions, LLC (NGS). この情報は信頼性の高いと思われるデータに基づいたものであるが、NGSはデータの正確性について明示的または黙示的に一切証明をせず、またデータの使用から生ずる責任を一切負いません。ここに記述されるデータは製品品質の正常範囲内であって、規格限界を確立する目的において使用したり、単独で設計基準として使用したりしてはなりません。購入者に対するNSGの責任は、明示的に販売条件の範囲内に限定される。eGRAF®、GRAFGUARD®とGRAFOIL®はNeoGraf Solutions, LLCの登録商標です。eGRAF®、GRAFGUARD®またはGRAFOIL®製品、材料と工程はアメリカなど外国の特許を取得しています。特許情報は、www.neograf.comをご覧ください。