

TECHNISCHE INFORMATION**OSIXO® OS 05 ECO**

OSIXO® OS 05 ECO ist ein hochwertiges, synthetisches, umweltfreundliches Spezial-Beschichtungsfluid für viele Materialien und Materialpaarungen (z.B. metallische Oberflächen, Elastomere und Kunststoffe). Durch die spezielle Formulierung ist das Produkt gut sprühfähig und es können sehr dünne, funktionale Filmschichtdicken (5-10 µm) erzielt werden.

Wir haben bei diesem Beschichtungsmittel die CO₂ Bilanz verbessert, sein GWP Wert beträgt nur noch 60 (100-yr ITH).

OSIXO® OS 05 ECO löst grundlegende Stick-Slip-Probleme und ist multifunktional in seinen Einsatzgebieten.

Das Produkt ist chemisch inert und zeigt keine Reaktionen mit Sauerstoff oder gefährlichen Chemikalien.

OSIXO® OS 05 ECO gewährleistet verschleißarme Oberflächen und erhöht die allgemeinen Gleiteigenschaften wesentlich. Das Produkt lässt sich auf eine Vielzahl von Oberflächen auftragen und zeichnet sich besonders durch seinen niedrigen Reibungskoeffizienten und seine ausgezeichnete Anti-Haft-Eigenschaft aus.

Anwendung:

OSIXO® OS 05 ECO sollte auf fettfreien, sauberen und trockenen Oberflächen aufgetragen werden. Die Beschichtung erfolgt per Sprüh- oder Tauchverfahren.

Ist die Beschichtung einmal aufgetragen, so ist sie gegen die meisten Lösungsmittel resistent. Die Entfernung ist nur mit speziellen, fluorierten Lösungsmitteln möglich.

Eigenschaften:

Einsatztemperaturbereich der Beschichtung:	-36 °C bis +200 °C
Dichte bei 25°C:	1,43-1,50 g/cm ³
Aussehen:	klare Flüssigkeit
Zersetzungstemperatur:	> 300°C

Lagerung & Haltbarkeit:

OSIXO® OS 05 ECO ist unbegrenzt haltbar, wenn es an einem sauberen, trockenen Lagerort und ungeöffnet gelagert wird.