

**TECHNISCHE INFORMATION****OSIXO® OS 05**

**OSIXO® OS 05** ist ein sehr hochwertiges, synthetisches Spezial-Beschichtungsfluid für viele Materialien bzw. Materialpaarungen (metallische Oberflächen, Kunststoffe und Elastomere)

Es werden sehr dünne funktionale Filmschichtdicken (5-10 µm) erzielt und durch die spezielle Formulierung ist es gut sprühfähig.

**OSIXO® OS 05** löst grundlegende Stick-Slip-Probleme und ist multifunktional in seinem Einsatz. Durch seine Geruch- und Farblosigkeit unterliegt es keinen optischen oder haptischen Einschränkungen.

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

**Anwendung:**

**OSIXO® OS 05** sollte auf sauberen, trockenen und fettfreien Oberflächen aufgetragen werden.

Ist die Beschichtung einmal aufgetragen, so ist sie gegen die meisten Lösungsmittel resistent.

Eine Entfernung ist nur mit Hilfe von speziellen Lösungsmitteln möglich.

**Eigenschaften:**

Einsatztemperaturbereich der Beschichtung:	-36 °C bis + 200 °C
Dichte bei 20°C:	1,89 – 1,94 kg/l
Aussehen:	klare Flüssigkeit