

Anwendungsbeispiele



High Tef Oil ist ein besonders hochwertiges, vielseitig einsetzbares Schmieröl mit PTFE®-Additiven, wodurch eine hervorragende Schmierwirkung auch bei hoher Druck- und Temperaturbelastung gewährleistet ist.

- ✓ Dünnflüssig - optimales Eindringvermögen!
- ✓ Perfekte Langzeitschmierung, geringer Reibungswiderstand! (PTFE®-Basis)
- ✓ Perfekter Korrosionsschutz - verdrängt Feuchtigkeit!
- ✓ Kopfüber einsetzbar - FCKW-frei!
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit! (-50°C bis +250°C)
- ✓ Kein Verseifen, verkleben, verharzen!

Teflonöl **High-Tef Oil**



75 ml Aerosol
 500 ml Aerosol
 1004 (03.1177.9999)
 1005 (03.1176.9999)

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- | | |
|--------------------------------|--|
| Unschlagbare Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiges, sauberes, nahezu transparentes Schmierprodukt (Öl-Basis) für Anwendungen, bei denen kein Fett erwünscht ist (keine Schmutzhaftung!) • Dünnflüssig, mit hohem Eindringungsvermögen – ideal für schwer zugängliche Stellen • Stark feuchtigkeits-verdrängend und korrosions-hemmend - hervorragend geeignet zur Behandlung schwer erreichbarer Stellen, an denen sich Feuchtigkeit ansammeln kann • Besonders geringer Reibungswiderstand – hohe Druckbeständigkeit (PTFE®-Zusätze) - dadurch ideales Universalschmierprodukt für perfekte und lang anhaltende Schmierwirkung • Voll wirksam in einem sehr breiten Temperaturbereich von -50°C bis +250°C, dauerhafte Schmierung auch jenseits der Zersetzungstemperatur des Basis-Öls (PTFE®-Wirkung bleibt intakt!) • Verklebt, verharzt und verseift nicht, nicht mit Wasser abwaschbar - dadurch perfekt für bewegliche Teile, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind • Spezielle Dosentechnik - FCKW-frei (umweltfreundliche Abfüllung), auch kopfüber einsetzbar • Säurefrei - greift Kunststoffe nicht an • Löst festsitzende Teile |
| Anwendungen Kfz-Branche | <ul style="list-style-type: none"> • Ideal für Tür- und Tankschlösser, Seile, Bowdenzüge, Führungen, Gestänge, Vergaserschieber, Teleskop-Antennen, Scheibenwischermechanismen, Fenster- und Sitzführungen, Scharniere, Lager, Buchsen usw... |
| Anwendungen Industrie | <ul style="list-style-type: none"> • Zum Schmieren und zum Schutz vor Korrosion wie z.B. an Seilen, Bowdenzügen, Führungen, Scharnieren, Türschlössern, Schlosszylindern, Vorhangschlössern, Zahnradern, Ketten, Metall-, Gleit- und Wälzlagern, Kunststoffbuchsen und -führungen, Toren, Schiebetürführungen, Rolltreppen, Liften, Lüftungs- und Klimaanlageanteilen, Heizungsteilen und -klappen, Bau-, Sport- und Gartengeräten usw ... |
| Verarbeitungs-Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Nicht direkt auf zu heißen Untergrund aufsprühen (> 90°C) Durch die plötzliche Erhitzung könnten gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt werden • Für eine optimale Schmierwirkung von High Tef Oil, alte Öle und Fette vorher gründlich mit Power Clean (ArtNr. 1210) oder Ultra Clean (ArtNr. 121) entfernen • Sollten Sie in Bereichen, in denen hohe Zähigkeit und Scherfestigkeit gefragt sind (z.B. bei manchen Türfangbändern oder Motorradketten) mit High Tef Oil nicht den gewünschten Effekt erzielen, empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Innotec Total Power Grease (Art.Nr. 1000), welches dafür optimale Eigenschaften aufweist |

Verarbeitungsdaten, technische Daten

| | | | |
|---------------------------|---|------------------------------|---|
| Basis | Viskoses Basisöl (ISO 220) mit korrosionsschützenden Zusätzen, angereichert mit einem mikronisierten PTFE-Additiv | Korrosionsschutz | Gut |
| Dichte | 773 kg/m³ | Eindringungs-Vermögen | Sehr gut, dank des Zusatzes von Fluortensiden |
| Konsistenz | Dickflüssig (sprühfertig in Aerosol) | Schmiermittelgehalt | Ca. 60% |
| Viskosität | Ca. 750 mPa.s (20 °C) | Verarb-Bedingungen | +5°C bis +40°C |
| Flammpunkt | < 0 °C | Material-Reinigung | Mit Innotec Multisol oder Innotec Power Clean |
| Druckbeständigkeit | Sehr gut infolge des Zusatzes von PTFE | Hände-Reinigung | Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser |
| Temperaturbest. | -50°C bis +250°C - wird fester bei Temperaturen unter 0°C | Lagerfähigkeit | 2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern. |
| Wasserbeständigk. | Gute wasserabweisende Eigenschaften und verseift nicht | Batchcodetyp | A |
| Säurebeständigkeit | Beständig gegen verdünnte Säuren | | |

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter www.innotec.at zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!