



DIE
**BESSERE
METHODE,**
VERLACKUNG ZU
VERHINDERN

ÖLE FÜR MODERNE TURBINEN



LUBRICANTS

Dem Fortschritt voraus.™

ÜBLICHERWEISE WIRD DIE ENTFERNUNG VON LACKABLAGERUNGEN EMPFOHLEN. WIR EMPFEHLEN VERLACKUNGSPRÄVENTION.



Bis heute konnte schwer zu erkennende Verlackung trotz Befolgung der OEM-Empfehlungen ungeplante Turbinenausfälle verursachen. Mit TURBOFLO™ LV liefert Petro-Canada Lubricants einen Durchbruch im Bereich der Turbinenöle, mit dem die Bildung von Lackablagerungen besser als je zuvor verhindert wird.

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE FÜR MEHR LEISTUNG

Wir haben TURBOFLO LV aus unseren 99,9% ig reinen Grundölen und Premium-Additiven formuliert, die Lackrückstände und Schlammablagerungen auf kritischen Oberflächen der Turbine reduzieren. Das Produkt weist zudem die thermische Stabilität und überragende Oxidationsbeständigkeit auf, die Sie von der TURBOFLO-Produktreihe erwarten dürfen.

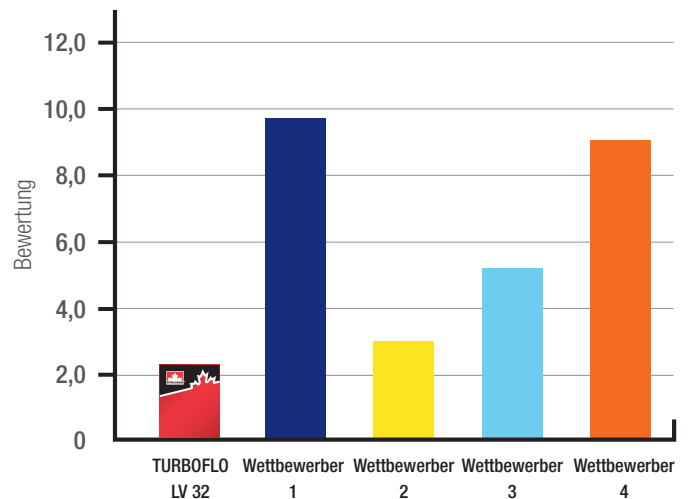
WENIGER ZEIT FÜR REINIGUNG BEDEUTET MEHR BETRIEBSZEIT

Hohe Temperaturen und unregelmäßige Starts und Stopps tragen zur Verlackung bei, insbesondere in Erdgasturbinen. Die kostenintensive und zeitraubende Entfernung der Verlackung stellt Ihre Betriebsbereitschaft wieder her – aber mit TURBOFLO LV bleiben Sie länger betriebsbereit, weil weniger Ablagerungen entstehen. **Weitere Informationen zum „weniger“ finden Sie unter TurbofloLV.com.**

TURBOFLO LV ERFÜLLT ODER ÜBERTRIFFT ALLE WICHTIGEN BRANCHENSTANDARDS:

- General Electric GEK-32568H
- Siemens AG TLV 9013 04 – Normale thermische Stabilität
- Siemens AG TLV 9013 05 – Hohe thermische Stabilität
- Alstom HTGD 90 117
- Ansaldo Energia TG02-0171-E00000 Rev. C

MPC-Verlackungstest



Proben werden thermisch für 8 Wochen in einem Ofen bei 80 °C/176 °C gealtert.

Mit seiner herausragenden Oxidationsbeständigkeit und der thermischen Stabilität

ÜBERTRIFFT TURBOFLO DEN WETTBEWERB VON ANFANG AN



PRODUKT	HAUPTVORTEILE	ANWENDUNGSBEREICH
<p>TURBOFLO LV Als ISO-Klasse 32 und 46 erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Branchenführende Widerstandsfähigkeit gegenüber Lackablagerungen und Schlammbildung • Herausragende Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität für lange Öllebensdauer • Extrem schnelle Luft- und Gasabscheidung • Exzellente Wasserabscheidung • Übertreffender Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Schwerlast-Erdgasturbinen • Spitzenlastturbinen • Turbinen mit Servoventilen • Dampf- sowie kombinierte Gas- und Dampf-Turbinen für Stromerzeugung und industriellen Einsatz • Hochgeschwindigkeitslager in stationären Gasturbinen
<p>TURBOFLO XL Als ISO-Klasse 32, 46 und 68 erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Herausragender Widerstand gegenüber oxidativer Zersetzung und hohen Temperaturen • Extrem schnelle Luft- und Gasabscheidung • Exzellente Wasserabscheidung • Übertreffender Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Dampf- sowie kombinierte Gas- und Dampf-Turbinen • Erdgasturbinen
<p>TURBOFLO EP Als ISO-Klasse 32 und 46 erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Übertreffender Abrieb- und Verschleißschutz • Ein Öl für Dampf- und Gasturbinen mit oder ohne Getriebe • Zink- und aschefreies Verschleißschutz-Additivsystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Turbinen mit Zahnradsätzen, die ein mildes EP-Additiv benötigen • Turbinen, deren Drehzahl gegebenenfalls hoch-/heruntergeregelt werden muss • Turbinen mit Stoßbelastung
<p>TURBOFLO R&O Eine Vielzahl unterschiedlicher Viskositätsklassen ist erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Herausragender Widerstand des Öls gegenüber Zersetzung durch Luft und hohe Temperaturen • Übertreffender Rost- und Korrosionsschutz • Exzellente Wasserabscheidung • Verbesserte Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität 	<ul style="list-style-type: none"> • Dampf- und Erdgasturbinen • Ölumlaufsysteme in unterschiedlichen Industriemaschinen • Spindelöl/Allgemeine Anwendungen mit Ölumlauf
<p>TURBONYCOIL™ 600 Schutz über einen besonders großen Temperaturbereich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Einzigartiges Grundöl zur Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten • Geringere Flüchtigkeit und höherer Flammpunkt für mehr Sicherheit im Einsatz • Branchenführende Additivtechnologie für zuverlässigen Leistung 	<ul style="list-style-type: none"> • Landgestützte Aero-Derivativ-Gasturbinen • Landgestützte Gasturbinen für den industriellen Einsatz im maritimen Bereich

Unsere „No-Nonsense“-Schmierstoffgarantie

„Petro-Canada repariert beschädigte Anlagen oder ersetzt Anlagenteile, die nachweislich aufgrund eines Mangels eines Schmierstoffes von Petro-Canada beschädigt wurden, sofern sämtliche Gebrauchsanweisungen von Petro-Canada sowie die des Anlagenherstellers befolgt wurden.“

Mehr als nur eine Garantie. Unsere Verpflichtung.

Wenn Sie **bestehender Kunde** sind und eine Bestellung aufgeben möchten, wenden Sie sich bitte an einen Mitarbeiter unseres Kundencenters unter:

Kanada (Englisch) Telefon +1-800-268-5850
(Französisch)..... Telefon +1-800-576-1686
USA Telefon +1-877-730-2369
Europa/Lateinamerika/Asien..... Telefon +1-866-957-4444

Sie erreichen uns auch per E-Mail unter
lubecsr@suncor.com



Wenn Sie **Kunde von Petro-Canada-Lubricants** werden möchten und mehr Informationen zu Schmierstoffen und Schmierfetten benötigen, die Ihre Anlagenleistung, Einsparungen und Produktivität maximieren, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf unter:

Nordamerika Telefon +1-866-335-3369
Europa Telefon +44 (0) 121-781-7264
Deutschland..... Telefon 0800-589-4751
China Telefon +86 (21) 6362-0066

Besuchen Sie unsere Website unter
lubricants.petro-canada.com

Datum der Veröffentlichung: 06 / 2016

Petro-Canada ist ein Unternehmen der Suncor Inc.
™Eine Marke der Suncor Energy Inc. Verwendet unter Lizenz.

LUB3381G (2016.06)

