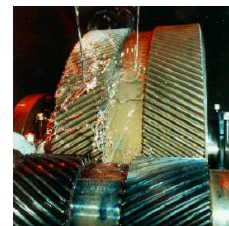


# MOLYDUVAL

## Tantalus YM



### Spülöl für Getriebe

Schmier-, Spül- und Reinigungsöl für die Reinigung und Spülung von Lagern, Getrieben, Hydrauliksystemen, Zentralschmieranlagen, Ketten und Druckluftleitungen und -geräten in der Lebensmittel-, Getränke- und pharmazeutischen Industrie. Wird zusammen mit dem vorhandenen Schmierstoff verwendet, um die Anlagen von Rückständen wie Kohle, Schlamm, Schmutz u.ä. zu reinigen, Arbeits- und Maschinenausfallzeiten können verringert werden, weil es eingesetzt wird ohne die Maschinen zu zerlegen.

#### Eigenschaften

- \* alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- \* sehr guter Korrosionsschutz
- \* ungiftig

#### Anwendungen

- \* zum Spülen von Hydraulikanlagen
- \* zum Spülen von Getrieben
- \* zum Spülen von Umlaufsystemen
- \* zum Spülen von Kompressoren
- \* zum Reinigen von Maschinen und Anlagen in der Lebensmittelindustrie

#### Gebrauchsanweisung

Obwohl es eine hohe Belastbarkeit aufweist, sollte es immer zusammen mit dem vorhandenen Schmiermittel in den empfohlenen Mengen zur Spülung und Reinigung verwendet werden. Es ist verträglich mit anderen Mineralölschmierstoffen, Paraffinölen, Weißölen, Naphthenölen und PAO's, sowie mit Dichtungen und Elastomeren, die mineralölbeständig sind.

Getriebe: Reinigen Sie das Getriebe in regelmäßigen Wartungsabständen durch Reinigen der Entlüftungsverschlüsse, Schaugläser und Anschlußstücke. Wasser im Getriebe sollte regelmäßig durch Öffnen des Ablaufs entfernt werden. Einige Zeit vor dem Ölwechsel lassen Sie ca. 20-25% der im Getriebe enthaltenen Ölmenge ablaufen. Füllen Sie stattdessen 20-25% dieses Produktes ein. Die zuzugebende Menge an Spülöl hängt von dem Verschmutzungsgrad ab. Die Funktionsfähigkeit des Getriebes und der Schutz vor Verschleiß muß vor dem Einsatz genauestens überprüft werden. Bei Unsicherheit darf das Getriebe nicht oder nur im Leerlauf betrieben werden. Nachdem das Getriebe nun kurz in Betrieb war, lassen Sie das (wenn möglich warme) Öl vollständig ab. Evtl. durch Einspritzen von neuem Öl unter Druck können weitere verbleibende Verunreinigungen gelöst werden. Füllen Sie nun mit neuem Öl auf.

Hydraulikanlagen: Bei der Reinigung von kleineren Hydrauliksystemen sollte bis 50% des Hydrauliköls ablaufen und durch Spülöl ersetzt werden. Die Mischung sollte dann ca. 1-2 Stunden bei normalem Betrieb verwendet werden. Dann das Öl ablassen und mit neuem Hydrauliköl ersetzen. Bei größeren Hydrauliksystemen soviel Öl aus dem System ablassen, daß ca. 10-20% Spülöl zugeführt werden können. Die Mischung dann 2-3 Stunden in Betrieb nehmen, damit die Rückstände gründlich entfernt werden. Danach das Hydrauliköl wechseln. Filter prüfen, weil sich Rückstände dort ansammeln können. Evtl. Filter während der Reinigung überbrücken. Evtl. ist ein zweites Reinigungsgang erforderlich, um die Leitungen und Ventile gründlich genug zu reinigen.

Zur Reinigung von Vakuumpumpen und Kompressoren. Es wird eingesetzt wie das Schmieröl des Kompressors und kann während des Spülvorganges Ablagerungen und Rückstände entfernen. Während des Spülvorgangs soll der Kompressor ohne

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 13.01.2017

# MOLYDUVAL

## Tantalus YM

Last betrieben werden.

### Technische Daten

Grundöl		Min
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	860
Pourpoint	°C	-15
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	20-30
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4-5
Flammpunkt	°C	202
Viskositätsindex		100

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 13.01.2017