

## DUOTAC ZAHNRADSPRAY

### Beschreibung

DUOTAC Zahnradspray ist ein bitumenfreier Spezierschmierstoff auf Mineralölbasis mit Haftzusätzen und wirksamem Additivpaket mit Festschmierstoffzusatz Graphit.

DUOTAC Zahnradspray wird verwendet für die Schmierung von offenen Zahnrädern, Getrieben, Ketten und Seilen.

Da offene Getriebe, Ketten und Seile meist nur sehr unregelmäßig oder in staubbildenden Industriezweigen gar nicht geschmiert werden, steht mit DUOTAC Zahnradspray ein Schmierstoff zur Verfügung, der einen festen, aber elastischen staubtrockenen Schmierfilm bildet und je nach Belastung Langzeitanforderungen gerecht wird.

### Anwendung

Zahnkränze und Getriebe, Zahnstangen, Ketten und Außenschmierung von Drahtseilen in Krananlagen, Baggern, Landmaschinen, Zahnradbahnen, Seilbahnen, Schiffshebwerken usw.

Vor dem Auftragen von DUOTAC-Zahnradspray ist die Schmierstelle gut zu reinigen, damit der Schmierstoff beim Auftragen direkten Kontakt zur Oberfläche bekommt. Ein Nachsprühen ist erst erforderlich, wenn sich blanke Stellen auf der Metalloberfläche zeigen.

Die mit DUOTAC Zahnradspray behandelten Anlagen sollten erst dann in Betrieb genommen werden, wenn das Lösemittel verdunstet und der Schmierstoff fast trocken ist. Der Gebrauchstemperaturbereich erstreckt sich von -20 bis +150 °C. Darüber hinaus ist der Feststoffschmierfilm selbst bis zu Temperaturen über 300 °C beständig.

### Vorteile

DUOTAC Zahnradspray bildet nach Verdunsten des enthaltenen Lösemittels einen

- festhaftenden Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird,
- biegefesten Schmierfilm, der auch bei niedrigen Außentemperaturen elastisch bleibt,
- trockenen Schmierfilm, der nur im geringsten Maße Schmutz und Staub bindet, gegen Korrosion schützt sowie verschleiß- und geräuschkindernd wirkt,
- wasserbeständigen Schmierfilm, der selbst gegen Heißwasser und auch gegen Salzwasser beständig ist.

### Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.