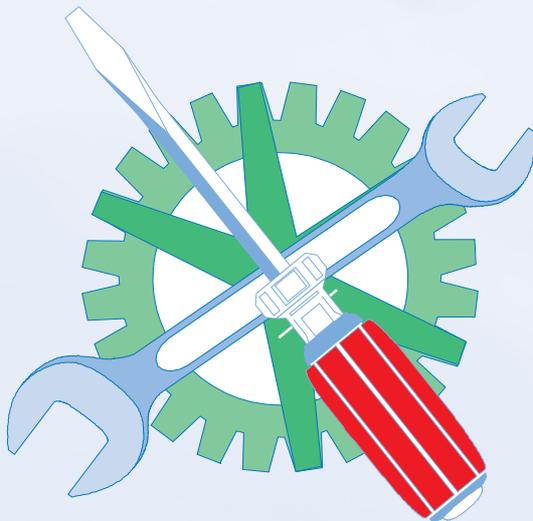


ISOBELL SUPER

Hochleistungsschmiermittel



ISOBELL SUPER ist ein vollsynthetisches Schmiermittel, das hochviskose, adhäsive Polymere und eine Spezialchemikalie enthält. Durch seinen hohen Viskositätsindex und sein ausgezeichnetes Viskositäts/Temperatur-Verhalten besitzt es Schmiereigenschaften, die mit konventionellen Fetten und Schmiermitteln nicht zu erzielen sind. Mit **ISOBELL SUPER** geschützte Ausrüstungen oder Anlagen sind unempfindlich gegenüber Regen, wiederholten Dampfreinigungen, Dampfsterilisation oder Reinigung von Detergentien, ohne daß der Verschleiß- und Korrosionsschutz beeinträchtigt werden.

- Wasserabstoßend, widerstandsfähig gegenüber Wasser- und Dampfreinigung.
- Ausgezeichnetes Adhäsionsvermögen.
- Verschleißminderung.
- Verhindert Korrosion.
- Glättet angegriffene Getriebe.
- Vermindert Verschleiß- und Anlaufschwierigkeiten bei Anlagenunterbrechungen.
- Verhindert oder mindert Schmiermittelverlust.
- Ausgezeichnete Viskositätseigenschaften bei hohen und niedrigen Temperaturen.
- Kein Festfressen.

ISOBELL SUPER hat sich für zahlreiche schwierige Schmieranwendungen bewährt, für die bisher keine zufriedenstellenden Lösungen gefunden werden konnten.

ISOBELL SUPER ist wirtschaftlich im Einsatz aufgrund seines geringen Verbrauchs, längerer Schmierintervalle, 4–6 mal geringerer Verlust und seiner Alterungsbeständigkeit. Außerdem können erhebliche Arbeitskosten eingespart werden.

ISOBELL SUPER ist eine wertvolle Hilfe für den Wartungstechniker. Wirkt oft auf Gebieten, auf denen andere Schmiermittel versagt haben.

Günstige Ergebnisse werden überall dort erzielt, wo Anlagen im Freien stehen, die Feuchtigkeit, heißem oder kaltem Wasser, Ätzmitteln, Reinigungsmitteln, Salzen, Essig, Säuren, Salzwasser oder Dampf ausgesetzt sind. z.B. für folgende Anlagen:

1. Treibriemen, Förderbänder und Ketten in Konservenfabriken, Fleischverpackungsfabriken, Industriewäschereien, Papierfabriken, Gerbereien, Baumwollindustrie, Brauereien, Getränkefabriken.
2. Hebel und Winden von Zugbrücken, Schneckengetriebe von Kanalschleusen.
3. Offene Getriebe zur Verwendung im Bergbau, bei der Ölbohrung und -produktion, bei der Papierherstellung, beim Holzfällen, in der Grundmetallindustrie (Stahl, Aluminium).
4. Automobilausrüstungen, offene Getriebe von Betonmischern, Kardangelenke bei Autos mit Frontantrieb, Verbindungen von Scheibenbremsen, Kettenantriebe von Zugmaschinen, Motorfahrzeuge und Fahrräder.
5. Ketten, Lager und Spindeln- bei Autowaschanlagen.
6. Führungsschrauben, Bettbahnen, Tische, Säulen und Führungsvorrichtungen von Werkzeugmaschinen, besonders wenn das Bettbahnöl, mit dem es zu mischen ist, Schwefel enthält, verbessert es die maschinelle Fertigung von Teilen mit geringen Toleranzen.
7. Exponierte Stellen pneumatischer Ventile, die in feuchter Umgebung von Korrosion befallen werden oder bei Spritzguß- oder Kunststoff-Preßverfahren, bei denen säurehaltige Dämpfe auftreten können.

ISOBELL SUPER auf die zu schmierenden Teile aufsprühen. Überschüsse vermeiden. Um eine optimale Haftung und beste Ergebnisse zu erzielen, jegliche Schmiermittelrückstände von den zu schmierenden Teilen entfernen.

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.

WIEDS ECO-CHEM AG

Gewerbestraße 1a · D-57258 Freudenberg

Tel.: 0 27 34 - 27 66-0 · Fax 0 27 34 - 16 59

Internet: www.wieds.de · e-mail: ewi@wieds.de

Vertretung:

Konventionelle Schmiermittel verlaufen häufig und verursachen so eine mangelhafte Schmierung. Verwenden Sie **ISOBELL SUPER** bei offenen Getrieben, Drahtseilen, Stahlkabeln und jeder Art von Maschinen, wo ein geringes Wegspritzen des Schmiermittels eine Verschmutzung des Werkstückes, der Böden und der Umgebung verursacht. Dies betrifft Textil- und Druckmaschinen, Brauerei- und Getränkeanlagen, Büroeinrichtungen und ähnliche Ausstattungen, an denen bei beweglichen Teilen Schmiermittelverluste auftreten können.

Wo ungewöhnliche Viskosität erforderlich ist

Mit einer hohen Viskosität bei erhöhten Temperaturen, einer zufriedenstellenden Fluidität bei niedrigen Temperaturen und bei außergewöhnlichen Toleranzen kann man sich bei **ISOBELL SUPER** darauf verlassen, daß die Teile stoßgedämpft und Vibration, Lärm und Verschleiß verhindert werden. **ISOBELL SUPER** kann mit anderen Schmiermitteln gemischt werden, um den Viskositätsindex und somit das Viskositäts/Temperatur-Verhalten zu verbessern. In diesen Fällen hilft ein Zusatz von 5 - 30 % **ISOBELL SUPER** zu dem geeigneten Schmiermittel den Viskositätsindex (V.I.) des Schmiermittels verbessern. In diesen Konzentrationen zugesetzt, ist **ISOBELL SUPER** für Schmierungen von Maschinen geeignet, die einer Dauer-Arbeitstemperatur von 80 bis 130° C ausgesetzt sind.

Einschränkungen:

ISOBELL SUPER darf nicht ungelöst im Umlauf- oder Dauerschmiersystem eingesetzt werden. Es sollte auch dann nicht verwendet werden, wenn die Gefahr besteht, daß die Temperatur 130° C übersteigt. **ISOBELL SUPER** darf nicht, wie auch andere Öle und Fette, mit Nahrungsmitteln in Berührung gebracht werden. Es ist wichtig, daß vorab ein Verträglichkeitstest mit dem im Einsatz befindlichen Schmiermittel durchgeführt wird, obwohl **ISOBELL SUPER** mit den meisten Industrieprodukten verträglich ist.

Gebrauchsanweisung:

1. Auf die zu schützenden und zu schmierenden Teile sprühen. Die Dose im 30 cm Abstand zum Objekt halten.
2. Überschüsse vermeiden.
3. Zur Erzielung einer optimalen Adhäsion und bester Ergebnisse jegliche Schmierrückstände von den zu schmierenden Teilen entfernen.

Folgende Anlagen sind beispielsweise mit **ISOBELL SUPER** geschützt worden:

a) Bau-Ausrüstungen, Bergbau

1. Transmissionsketten- von Betonmaschinen, Liften und Kränen
2. Kabel und offene Getriebe, Deckentransmissionen
3. Zerkleinerungsmaschinen, Mischer, Maschinengelenke und -verbindungen, Winden
4. Schutzmittel während der Standzeit der Anlagen (Bulldozer, Schaber etc.)

b) Schwertransporter, Straßeninstandhaltungsmaschinen

1. Federungen, Sattelschlepper, Ketten, Transmissionsketten
2. Schneepflugscharniere, Gelenke und Verbindungen

c) Hochsee-Fischerei

1. Winden, Ketten, Kabel, Scharniere, Gelenke und Verbindungen
2. Kai-Anlagen, Kräne

d) Nahrungsmittelindustrie

Sterilisatoren, Ofenkabel und Förderbänder, Pressen, Stanzen, Locher, Stopfer etc.

e) Technische und Metallurgische Industrie, Bergbau

1. Lager, die Wasser ausgesetzt sind, Transmissionsketten, Gelenke und Verbindungen, offene Getriebe
2. Förderbänder, Hebebühnen und Aufzugführungen

f) Glasindustrie

Transmissionsketten, Förderbänder, Kabel

g) Landwirtschaftliche Geräte und Maschinen

1. Transmissionsketten, Getriebe, Scharniere, Gelenke, Verbindungen, Kabel
2. Schutz von mechanischen Ausrüstungen, die nur saisonbedingt eingesetzt werden.

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.

WIEDS ECOCHEM AG

Gewerbestraße 1a · D-57258 Freudenberg

Tel.: 0 27 34 - 27 66-0 · Fax 0 27 34 - 16 59

Internet: www.wieds.de · e-mail: ewi@wieds.de

Vertretung: