specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Konzentriertes biologisch abbaubares SYNGIS-Additiv

Artikelnummer S008315 Version 1.0 25/09/2026

Produktinformation

Eurol Additive-S BIO ist ein biologisch abbaubares Additiv mit SYNGIS Technology und wurde für Schmieranwendungen entwickelt, die so extrem stark belastet werden, dass das Schmieren mit einem herkömmlichen Schmiermittel nahezu unmöglich ist. Es enthält keine schädlichen oder umweltgefährlichen Komponenten wie Chlor. Eurol Additive-S BIO kann einem bestehenden Schmiermittel wie Hydrauliköl oder Getriebeöl hinzugefügt werden und erhöht die Druckaufnahmefähigkeit spektakulär. Auch wird der Reibungskoeffizient gesenkt, wodurch Energie gespart wird. Eurol Additive-S BIO ist besonders geeignet für den Einsatz in Umgebungen, in denen die Umweltbelastung auf ein Minimum beschränkt werden muss, wie in der Landwirtschaft, im Wasserbau, in der Forstwirtschaft und im Offshore-Bereich. Eurol Additive-S BIO ist kompatibel mit biologisch abbaubaren Schmiermitteln sowie herkömmlichen Schmiermitteln.

Produktvorteile

- Bietet unvergleichliche Extreme-Pressure-Eigenschaften
- Biologisch abbaubar
- Umweltfreundlich und sicher in der Anwendung
- Reduzierung von Vibrationen, Geräuschen und Temperatur
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Reduziert den Energieverbrauch
- Verlängert die Wechselintervalle
- Enthält keine Chlorparaffine
- Nahezu geruchlos

Anwendung

- Extrem stark belastete Getriebe
- Hydraulische Systeme
- Offene Schmierstellen wie Kupplungen, offene Zahnräder, Lager und Scharniere
- Sehr stark belastete Schraubverbindungen

Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch gut schütteln
- Stark verschmutztes Öl und/oder Ölfilter zuerst ersetzen
- Fügen Sie bis zu maximal 5% Eurol Additive-S BIO dem neuen Öl hinzu
- Kontaktieren Sie uns für eine gezielte Beratung

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	braun	
Dichte bei 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	14.2 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	179	ASTM D 2270
Flammpunkt	200 °C	ASTM D 92

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.