



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Geconcentreerd biologisch afbreekbaar SYNGIS additief

Artikelnummer S008315 Versie 1.0 12/06/2025

Productinformatie

Eurol Additive-S BIO is een biologisch afbreekbaar additief met SYNGIS Technology en is ontwikkeld voor smeertoepassingen die zo extreem zwaar belast worden dat het smeren met enkel een conventioneel smeermiddel vrijwel niet mogelijk is. Het bevat geen schadelijke of milieugevaarlijke componenten zoals chloor. Eurol Additive-S BIO kan worden toegevoegd aan een bestaand smeermiddel zoals hydraulische olie of tandwielkastolie en verhoogt drukopnemend vermogen spectaculair. Ook wordt de wrijvingscoëfficiënt verlaagd, waardoor energie wordt bespaard. Eurol Additive-S BIO is met name geschikt voor gebruik in omgevingen waar milieubelasting tot een minimum beperkt moet blijven, zoals in de landbouw, waterbouw, bosbouw en offshore. Eurol Additive-S BIO is compatibel met biologisch afbreekbare smeermiddelen alsook conventionele smeermiddelen.

Productvoordelen

- Geeft ongeëvenaarde extreme pressure eigenschappen
- Biologisch afbreekbaar
- Milieuvriendelijk en veilig in gebruik
- Verlaging van trillingen, geluid en temperatuur
- Zeer lage frictie coëfficiënt
- Verlaagt energieverbruik
- Verlengt verversingsintervallen
- Bevat geen chloorparaffine
- Vrijwel geurloos

Toepassing

- Extreem zwaar belaste tandwielkasten
- Hydraulische systemen
- Open smeerpunten zoals koppelingen, open tandwielen, lagers en scharnieren
- Zeer zwaar belaste schroefdraad verbindingen

Instructies voor gebruik

- Goed schudden voor gebruik
- Sterk vervuilde olie en / of oliefilters eerst vervangen
- Voeg tot maximaal 5% Eurol Additive-S BIO toe aan de nieuwe olie
- Neem contact met ons op voor een gericht advies

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	bruin	
Dichtheid bij 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	14.2 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	179	ASTM D 2270
Vlampunt	200 °C	ASTM D 92

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen