

ODYS-AGRI GREASE BIO NLGI 2

Biologisch abbaubares Schmierfett

Biologisch abbaubares Schmierfett bestehend aus pflanzlichen Esther Ölen in Verbindung mit Lithiumseife.

Es enthält ein balanciertes Additiv-Paket für einen optimalen Schutz gegen Rost und Korrosion, spezielle Polymere verleihen dem Produkt zudem eine gute Haftfähigkeit auf mechanischen Teilen, auch bei Vorhandensein von Wasser.

Eigenschaften

- Biologisch abbaubar
- Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz
- Gute Walkstabilität
- Optimale Haftfähigkeit
- Gute Wasserbeständigkeit
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich

Einsatz

ODYS-AGRI GREASE BIO kann vor allem bei Verlust-Schmierung von Rad-, Gleit- und Wälzlager, Bolzen, Büchsen, usw. eingesetzt werden, insbesondere im Bau- und Landwirtschafts-Gewerbe, Schifffahrt und Tunnelbau, wenn Gefahr eines Auslaufens des Schmiermittels im Boden und Gewässer besteht.

Typische Kennwerte		Einheit	Prüfmethode
Farbe	hellbraun		
NLGI-Konsistenzklasse	2		ASTM D 217
Eindicker	Lithium Seife		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	280	0,1 mm	ASTM D 217
Walkpenetration Pw 10'000 bei 25°C	Δ+/- 15		ASTM D 217
Tropfpunkt	190	°C	ASTM D 566
Kinematische Viskosität des Grundöles bei 40°C	32	mm²/s	ASTM D 445
Antikorrosions-Test	Bestanden		ASTM D1743
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis +70		
Kennzeichnung	K 2 N-30	°C	DIN 51502
Biologische Abbaubarkeit	>60%	Gew.	OECD 301-B

Bemerkungen:

ADR / SDR : Kein Gefahrgut VeVA-Code: 12 01 12