



INDUSTRIE-HOCHLEISTUNGSGETRIEBEÖLE

ADDINOL ECO GEAR 68 S-T

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Eco Gear 68 S-T ist ein silikonfreies Hochleistungsgetriebeöl auf Basis synthetischer Komponenten (PAO) und einer besonders entwickelten Additivierung (Surftec®-Technologie).

Einsatztemperatur von -40°C bis +120°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet zur Schmierung nahezu aller Bautypen von geschlossenen Industriegetrieben und aller möglichen Verzahnungsarten.
- Bevorzugter Einsatz in Kühlhäusern und kalten Klimazonen (Skandinavien, Russland, Gebirgsregionen u.ä.).
- Weiterhin einsetzbar zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern.
- Einsetzbar zur Schmierung von Zahnkupplungen, Führungen, Gelenken und Umlaufschmierungen aller Bauarten und Einsatzbedingungen in Außenanlagen.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und 20L Kanistern.

EIGENSCHAFTEN

- ADDINOL Surftec®-Additiv Paket
- Übertreffendes Kältefließverhalten, niedriger Pourpoint
- Sicherer Korrosionsschutz bei Stahl und Buntmetallen
- Absenkung des Reibwertes und Verringerung der Ölsumpftemperatur
- Feststoff- und silikonfrei

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die Anforderungen der Spezifikationen:

- DIN 51517-3
- ISO 12925-1

Freigaben:

- Bitte fordern Sie die aktuelle Übersicht aller Freigaben an!

HINWEIS

Die einzusetzende Viskosität richtet sich weitgehend nach den Anwendungsfällen, den Betriebsbedingungen sowie den Herstellervorschriften im jeweiligen Anwendungsfall.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Verhinderung von Graufleckigkeit und Pittings, Wiedereinglättung von geschädigten Reiboberflächen
- Gewährleistung von Pumpfähigkeit und Verschleißschutz
- Deutliche Verlängerung der Standzeiten von Maschinen und Anlagen
- Geringere thermische Beanspruchung aller Getriebe-komponenten
- Längere Ölwechselintervalle durch niedrigere Beanspruchung
- Keine Einschränkungen beim Einsatz von Wälz- und Gleitlagern sowie Filtern und Zentrifugen





ADDINOL ECO GEAR 68 S-T

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Eco Gear 68 S-T	Prüfung nach
ISO-Viskositätsklasse			68	DIN ISO 3448
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	849	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	69	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	10,7	
Brookfield-Viskosität	bei -20°C	mPa*s	2.500	DIN 51398
	bei -30°C	mPa*s	9.000	
	bei -40°C	mPa*s	55.000	
Flammpunkt	COC	°C	min. 250	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -50	ASTM D 7346
Alterungsverhalten	Zunahme der NZ nach 312 h	%	< 6,0	EN ISO 4263-1
Korrosionseigenschaften gegenüber Stahl			bestanden	DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	100°C, 3h	Korr.grad	1	DIN ISO 2160
Graufleckentest FVA Nr. 54			≥ 10	
FZG-Test A/16,6/120		Laststufe	≥ 12	ISO 14635-1
Schaumverhalten	bei 24°C	ml / ml	0 / 0	ASTM D892
	bei 93,5°C	ml / ml	0 / 0	
	bei 24°C nach 93,5°C	ml / ml	0 / 0	

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.