

Evolca BG/SG

Universal-EP-Getriebeöle

Art. 230-50 / 233-50 / 236-50 – 238-50

Beschreibung: Die Universal-EP-Getriebeöle der Evolca BG und Evolca SG Reihen sind neuzeitliche Automotiv-Getriebeöle für die Bereiche Bau, Transport, Kommunal, Land- und Forstwirtschaft. Speziell auf den Einsatzbereich abgestimmte Grundöle und Additive gewährleisten die jeweils erforderliche Leistungsklasse.

Einsatzbereich: – Die Universal-EP-Getriebeöle der Evolca BG und Evolca SG Reihen eignen sich für den Einsatz bei hoher Drehzahl/niedrigem Drehmoment sowie niedriger Drehzahl/hohem Drehmoment und geringer Gleitanteile. Typischerweise werden sie bei hoch belasteten Schaltgetrieben und milden Hypoid-getrieben mit leichtem Achsversatz von Fahrzeugen, Bau- und Arbeitsmaschinen sowie land- und forstwirtschaftlichen Maschinen eingesetzt.
Die Auswahl des Getriebeöls hat unter Berücksichtigung der Werksvorschriften zu erfolgen.

Produkteigenschaften

- Die Leistungsanforderungen der entsprechenden Spezifikationen werden übertroffen
- Hohe Fresstragfähigkeit und guter Verschleisschutz
- Hervorragende Scherstabilität und Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- Ausgeprägte multifunktionale Eigenschaften
- Optimaler Korrosionsschutz gegenüber den Getriebematerialien
- Geringe Schaumneigung
- Gute Elastomer-Verträglichkeit

Nutzen

- Grösstmögliche Sicherheit, auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen und langen Ölwechselintervallen "Longlife"
- An mechanisch hoch belasteten Getrieben wird die Reibung, der Verzahnungsverlust und somit der Betriebsverschleiss auf ein Minimum reduziert
- Die Viskositätsklasse bleibt über die gesamte Gebrauchsdauer erhalten und eine hohe Öl-Lebensdauer ist gegeben
- Hohe Sicherheit auch bei stark schwankenden Temperaturen und gutes Schalt- und Anlaufverhalten auch im Winter
- Die Sortenvielfalt kann auf ein Minimum reduziert werden. Die Verwechslungsgefahr der Schmierstoffe wird bei gleichzeitig hoher technischer Sicherheit minimiert
- Hervorragender Schutz der Getriebeteile mit niedrigeren Wartungs- und Reparaturkosten
- Effektive Schmierung auch bei Getrieben, die zur Schaumbildung neigen
- Erhöhter Schutz gegen Leckagen

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:
Vorsichtsmassnahme:

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund

Wassergefährdungsklasse:

Art. 233, 236-238: schwach wassergefährdend (WGK 1)
Art. 230: deutlich wassergefährdend (WGK 2)

LVA/EU-Abfallcode:

13 02 05

CH-Abfallcode:

Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)

Viskositäten und Spezifikationen/ Freigaben:

siehe Rückseite

Evolca BG/SG Universal-EP-Getriebeöle

Art. 230-50 / 233-50 / 236-50 – 238-50

Viskositäten und Spezifikationen/ Freigaben:

Legierungstyp	Art.-Nr.	Bezeichnung	Viskosität			Dichte 20°C			Flammpunkt Pourpoint	Internationale Spezifikationen	Freigegeben nach	Erfüllt die An- forderungen	Anwendung
			SAE	40°C (mm²/s) 100°C (mm²/s) VI	g/ml	°C	°C						
Universal-EP-Getriebeöle	233	Evolca SGM 75W80	75W-80	56 9.4 150	0.854	240	-40	- API GL-4			- Bosch Automotive Steering TE-ML 08 - Eaton Europe - DAF - IVECO 18-1807 Klasse MGS1 (MG) - MAN M 341 E3/Z4 - Daimler Truck DTRF 13B160 - Renault Trucks - Volvo Transmission Oil 97305, 97307 - ZF TE-ML 01U/ 02L / 13 / 16K/ 24A	- Handschaltgetriebe MAN, ZF und Eaton (längere Wechselintervalle) - Handschaltgetriebe und automatisierte Getriebe für LKW, Busse, leichte Nutzfahrzeuge und Sonderfahrzeuge - Mechanische Lenkungen	
	236	Evolca BGM 80W	80W	85 10.2 100	0.877	225	-30	- API GL-4 / GL-3 - MIL-L-2105	- Daimler Truck DTRF 13B100	- ZF TE-ML 17A - Bosch (ZF) TE-ML 08 - MAN M 341 Z2, M 341 E1	- Handschaltgetriebe, Ritzelachsen, Verteiler- und Umlenkgetriebe - Mechanische Lenkungen		
	230	Evolca BGM 80W90	80W-90	135 15.5 124	0.879	230	-35	- API GL-4 / GL-3 - MIL-L-2105		- Iveco 18-1807 (MG) - ZF TE-ML 08/16A/17A/19A	- Schaltgetriebe - Getriebe und Achsen von Staplern - Verteiler- und Versatzgetriebe - Mechanische Lenkungen		
	237	Evolca BGM 85W90	85W-90	185 18.8 96	0.896	230	-28	- API GL-4 - MIL-L-2105			- Verteilergetriebe - Maschinen ohne weitere Spezifikationen		
	238	Evolca BGM 85W140	85W140	447 29.0 93	0.902	230	-20	- API GL-4 - MIL-L-2105			- Verteilergetriebe - Maschinen ohne weitere Spezifikationen		

ISO 9001/14001/45001 certified



Gebindegrößen: Fass: 60 l* • 208 l* Kanister: 25 l* • 10 kg* Flasche: 5 l* * verfügbar je nach Produkt

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 30.590 D (1024)