

Evolca UTTO Extra 85W

Art. 5227-50

Beschreibung: Evolca UTTO Extra 85W ist ein spezielles Getriebe- und Hydrauliköl der Gruppe Universal-Transmissions-Oil UTTO für Traktoren, Umschlaggeräte und Fahrzeuge der Land- und Forstwirtschaft, des Baugewerbes und der Industrie.

Einsatzbereich: Getrennte oder kombinierte Ölfüllungen in Getrieben, im Ölbad laufende Bremsen (Nassbremsen), Lamellenkupplungen und Hydrauliksystemen mit sehr hoher mechanischer und thermischer Belastung von Traktoren, Staplern und Baumaschinen sowie deren gemeinsam versorgten Anbau- und Hilfsgeräte.

– **Für das Getriebe und Nassbremsen:**

Bevorzugt für Getriebe mit integrierten Nassbremsen.

Als Universalöl für Getriebe, wo ein Getriebeöl SAE 85W / API GL-4 vorgeschrieben ist.

– **Für das Hydraulikaggregat:**

Bevorzugt für Maschinen und Fahrzeuge mit kombinierter Ölfüllung von Getriebe / Nassbremsen / Hydraulik.

Für Anbaugeräte, welche von der kombinierten Ölfüllung der Zugmaschine versorgt werden.

Produkteigenschaften

Nutzen

– Die Formulierung ist auf die Anforderungen der Nassbremsen der aktuellen Bauart durch spezielle Additive (Friction modifier) optimal abgestimmt



grösstmögliche Betriebssicherheit über den gesamten, thermischen und mechanischen Betriebsbereich. Ruckgleiten (Rattern / Stick-Slip-Effekt) und quietschen der Bremsen bleiben selbst bei höchster Beanspruchung in den zulässigen Grenzen.

– Hohes Lasttragvermögen gemäss API GL-4 und scherstabile Additive. Die Viskosität bleibt während der gesamten Gebrauchsdauer innerhalb der zulässigen Werte



der Verschleisschutz der verschiedenen Baugruppen ist über den gesamten Betriebsbereich gewährleistet. Ein optimales Funktionieren aller geschmierten Aggregate ist gegeben.

– Günstiges Fließverhalten bei tiefen wie auch bei hohen Öltemperaturen. Die verschleissrelevanten Daten der konventionellen Hydrauliköle HLP oder HVLP werden erfüllt



die Hydraulik spricht auch bei tiefen Temperaturen schnell an. Bei hoher Temperatur weist der Schmierfilm die erforderliche Zähigkeit auf. Die Pumpen, Ventile und andere Hydraulikelemente werden entsprechend ihrer Anforderungen zuverlässig geschmiert.

– Hohe Universalität. Mit dieser Ölsorte werden verschiedene Spezifikationen und Werksvorschriften der Maschinenhersteller mit hoher Leistungsreserve erfüllt



unterstützt den Wunsch nach Sortenvereinheitlichung selbst bei unterschiedlichen Maschinen und Aggregaten.

Anwendung: Das Spezialöl kann auch als Serviceöl, d. h. für das Nachfüllen und den Ölwechsel unter Berücksichtigung der jeweiligen Spezifikationen in den nachstehend aufgeführten Maschinen, Geräten und Aggregaten verwendet werden: Case Int., Fendt, Hürlimann, John Deere, KH Deutz, Kubota, Lamborghini, Massey-Ferguson, Same, Steyr-Daimler-Puch, Universal, Valmet, Volvo BM, Zetor, ZF usw. Besonders gut eignet sich das Öl bei schweren Betriebsbedingungen; insbesondere bei Traktortypen Fiat, Renault, New Holland/Ford sowie Spezialfahrzeugen von Aebi, etc. Die Hersteller-vorschriften sind in jedem Fall zu beachten.

**Spezifikationen/
Freigaben:** siehe Rückseite

Evolca UTTO Extra 85W

Art. 5227-50

Spezifikationen/ Freigaben: Evolca UTTO Extra 85W erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäss:

– API	GL-4
– DIN 51	524-2 (HLP)
– DIN 51	524-3 (HVLP)

Darüber hinaus entspricht Evolca UTTO Extra 85W folgenden Anforderungen:

– ZF	TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F
– John Deere	JDM J 20 A/B/C, JDT LD 303 Quatrol
– Case-ICH	MS-1204
– Ford-New Holland	FNH-2-C-201
– Allison	C4
– Caterpillar	TO-2
– Hesston-FIAT	AF87
– TCM Forklifts	

Physikalisch-chemische Daten:	Viskosität:	SAE 85W (ca. 80 mm ² /s) SAE J 306	DIN 51519
	Viskositätsindex VI:	150	DIN ISO 2909
	Dichte 15 °C	870	DIN 51757
	Flammpunkt	230 °C	DIN ISO 2592
	Pourpoint	-45 °C	DIN ISO 3016
	API	GL-4	

Sicherheits- und Umweltaspekte:	ADR/RID:	kein Gefahrgut
	Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen
	Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
	LVA/EU-Abfallcode:	13 02 05
	CH-Abfallcode:	identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt	



Gebindegrössen: Fass: 60 l • 208 l

Kanister: 25 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 30.573 D (1024)