



1L | 1181102-001 4L | 1181102-004 10L | 1181102-010 20L | 1181102-020 20L | 1181102-B20 60L | 1181102-060 60L | 1181102-D60 208L | 1181102-208 208L | 1181102-D28

## **RAVENOL ESF Extra Servo Fluid**

Kategorie: PKW Hydrauliköl Artikelnummer: 1181102

Öltyp: Synthetisch

**Empfehlung:** DTFR 31B120 (MB 345.0), Land Rover Cold Climate PAS Fluid 14315 LRN2261, MB 343.0, MB 344.0, MB 345.0, Opel 1940766, Peugeot/Citroën 9979.A1, SAAB 93160548, VOLVO 30741424, VW G 004 000

RAVENOL ESF Extra Servo Fluid ist ein synthetisches Spezial-Hydrauliköl. Durch seine spezielle Formulierung mit hochwertigen Additiven werden die Eigenschaften von RAVENOL ESF Extra Servo Fluid entscheidend bestimmt. Wir gewährleisten eine hervorragende Kältestabilität.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL ESF Extra Servo Fluid** ist für den Einsatzbereich von -50°C bis +110°C konzipiert und wird somit auch für die neuesten Entwicklungen auf dem Fahrzeugmarkt empfohlen.

RAVENOL ESF Extra Servo Fluid besitzt ein optimales
Leistungsverhalten als Zentralhydrauliköl in Servolenkung,
Hinterachslenkung, Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung,
Stoßdämpfer, für aktive Dämpfung und Motorstützung, für hydrostatischen
Antrieb von Lüfter, Lichtmaschine und Klimaanlage, für Stabilitäts- und
Traktionssysteme (ABS/ASR/ASC), Zentralverriegelung,
elektrohydraulische Cabrioverdecksteuerung, hydraulischem
Bremskraftverstärker und hydropneumatischer Federung für VW, Audi,
Seat, Skoda. Besonders für den Einsatz in kalten Ländern geeignet.

## **Eigenschaften**

- Extrem niedriger Stockpunkt.
- Verbessertes Viskositäts- und Reibwertverhalten.
- Einen sehr guten Verschleißschutz.
- Eine ausgezeichnete thermische Stabilität.
- Ein gutes Schaumverhalten.
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien.
- Zuverlässigen Schutz vor Korrosion.

## **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	825,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		grün	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	6,40	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	19,56	DIN 51562-1
Viskosität bei -40 °C	mm²/s	1100	ASTM D445
Viskositätsindex VI		323	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40 °C	mPa*s	1080	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	172	DIN EN ISO 2592

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

25.05.25 23:15