



## RAVENOL DCT GT-R Fluid

RAVENOL DCT GT-R Fluid ist ein Spezialgetriebeöl, das für den Einsatz in den Doppelkupplungsgetrieben (DKG) der Nissan GT-R Sportfahrzeuge entwickelt wurde. Dieser Getriebetyp ist ein hoch entwickeltes, komplexes High Tech Aggregat, das insbesondere an das Getriebeöl höchste Anforderungen stellt.

RAVENOL DCT GT-R Fluid wurde für die spezifischen Nissan GT-R Anforderungen völlig neu entwickelt und optimiert.

RAVENOL DCT GT-R Fluid darf auf keinen Fall mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen. Nur so kann der einwandfreie DKG-Betrieb gewährleistet werden.

RAVENOL DCT GT-R Fluid wurde speziell auf die extrem hohen thermischen Anforderungen des Nissan GT-R eingestellt. Dadurch wird eine höchste Oxidationsbeständigkeit erzielt. Um Reibschwingungen der Kupplung bei Anfahrten und bei hohen Temperaturen zu vermeiden, wurde die Reibungscharakteristik entsprechend angepasst. Alle entscheidenden DCTF Performance Kriterien wie Kältefließverhalten, Scherstabilität, Verdampfungsneigung und Verschleißschutz wurden auf höchste Niveaus eingestellt.

### Anwendungshinweis

RAVENOL DCT GT-R Fluid wurde speziell für Doppelkupplungsgetriebe (DKG) der Nissan GT-R Sportfahrzeuge entwickelt.

RAVENOL DCT GT-R Fluid darf auf keinen Fall mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen. Nur so kann der einwandfreie DKG-Betrieb gewährleistet werden.

### Qualitätsklassifikation

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Nissan KLD4100002EU, KLD41-00002, 999MP-GTRT00P

### Eigenschaften

RAVENOL DCT GT-R Fluid bietet:

- Hervorragendes Schmiervermögen auch bei tiefsten Temperaturen im Winter
- Stabiler Schmierfilm auch bei Extrembelastungen im Hochsommer
- Niedrigen Verschleiß
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Sehr niedrigen Fließpunkt
- Schaumarm auch unter schweren Anforderungen
- Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

•	RAVENOL Spezial-Getriebefluids sind Sonderentwicklungen für spezielle Getriebe und können nicht aufgrund technischer Kennwerte (Viskosität, usw.) ausgewählt werden. Deshalb wurde die Entscheidung getroffen, keine technischen Daten anzugeben.
•	<b>Bitte beachten:</b> RAVENOL Spezial-Getriebefluid ist ausschließlich gemäß der Originalnummer, wie in der Produktinformation angegeben, anzuwenden. Bei Unklarheiten über das richtige Getriebefluid lassen Sie sich bei Ihrer Werkstatt oder dem Autohaus bezüglich dem Getriebetyp und OEM Originalnummer beraten oder fragen Sie unsere Berater, dabei unbedingt den FIN-Code (Fahrzeugidentifizierungsnummer) Ihres Fahrzeugs angeben.
•	Fehlerhafte Anwendung von RAVENOL Spezial-Getriebefluid kann zur Funktionsstörung des Getriebes, Schaltproblemen, erhöhtem Kraftstoffverbrauch, unerwünschtem Schlupfverhalten, u.v.m. führen und den Ausfall des Getriebes verursachen.
•	Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH haftet bei falscher Auswahl des RAVENOL Spezial-Getriebefluids nicht für Getriebeausfälle.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m³	841	EN ISO 12185
Farbe		blau	visuell
Pourpoint	°C	-60	DIN ISO 3016

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

24.09.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41