

## Eurol DCF 1404

### Volsynthetische olie voor transmissies met een dubbele koppeling

Artikelnummer E113670 Versie 4.1 15/04/2025

#### Productinformatie

Eurol DCF 1404 is een volsynthetische olie voor de transmissie met een dubbele koppeling. Deze Dual Clutch Transmission, ook DCT genaamd, is ontwikkeld in de autosport.

Het principe van de DCT is gebaseerd op de aanwezigheid van twee koppelingen, één voor de oneven en één voor de even versnellingen.

Deze transmissie is doorontwikkeld voor het gebruik in de personenauto's van onder anderen de VAG, Mercedes Benz, BMW, Volvo en de PSA groep.

Aangezien de transmissie niet overschakelt van versnelling maar van koppeling, dient er een speciale olie gebruikt te worden die de extreme drukwerende eigenschappen van een handbakolie combineert met de wrijvingseigenschappen van een ATF.

Eurol DCF 1404 is dusdanig samengesteld dat de olie zijn kwaliteit blijft behouden onder de meest extreme omstandigheden, van een koude start in de winter tot hoge toeren in de zomer.

Eurol DCF 1404 behoudt gedurende zijn gehele gebruiksduur goede smerende eigenschappen, een stabiele, hoge viscositeitsindex, een zeer laag stolpunt en een grote weerstand tegen corrosie en schuimvorming.

Om het optimale uit uw Eurol DCF 1404 te halen, mag deze absoluut niet worden vermengd met andere transmissieoliën.

#### Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	33.3 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	175	ASTM D 2270
Vlampunt	190 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen