

Universal 75W-90

Universele olie voor handgeschakelde transmissies en assen

Omschrijving

Castrol Universal 75W-90 is universeel toepasbaar en kan toegepast worden in transmissies, tussenbakken en eindaandrijvingen waar de specificatie API GL-4 of GL-5 van toepassing is.

Voordelen

- Universeel toepasbaar, betekent een rationalisatie van het aantal benodigde produkten
- Zeer goede anti-slijtage eigenschappen, ook onder zware bedrijfsomstandigheden
- Soepel schakelen, door de uitstekende synchromesh verdraagzaamheid en synchronisatiewerking verloopt het schakelen soepel en blijft slijtage beperkt, zelfs bij extreem lage temperaturen
- Anti-corrosie en anti-schuim eigenschappen
- Hoge thermische stabiliteit ten opzichte van conventionele transmissie oliën waardoor verlengde verversingsintervallen mogelijk zijn.

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Universal 75W-90
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0,872
Verschuiving	Visueel	-	Helder en doorzichtig
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm ² /s	108
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14,8
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	142
Stolpunt	ASTM D97	°C	-48
Vlampunt, COC	ASTM D92	°C	216
Viscositeit, Brookfield bij -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	142000

Product prestatie claims

API GL-4 / API GL-5

Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Universal 75W-90

06 Oct 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze locale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa S.E. - BP Nederland , Rivium Boulevard 301 , 2909 LK Capelle a/d IJssel , Postbus 1131 , 3000 BC , Rotterdam
+31 (010) 249 44 44
www.castrol.nl