



Shell Rimula R6 M / ME

Ultrahochleistungs-Dieselmotorenöle



Shell Rimula R6 M 10W-40 und R6 ME 5W-30 sind synthetische Dieselmotorenöle, welche die höchsten europäischen Spezifikationen und Anforderungen abdecken. Die Vorteile der synthetischen Basisflüssigkeit und die sorgfältig darauf abgestimmten Additive ergeben - auch unter schwersten Betriebsbedingungen - hervorragende Leistungen und einen hohen "Treibstoffspareffekt".

Eigenschaften	- hervorragende Leistung für Euro II, III und einige Euro IV, V europäische Dieselmotoren - ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten - hohe Oxidations- und Hochtemperatur-Stabilität - hervorragende Kolbensauberkeit - hervorragender Verschleisschutz unter allen Betriebsbedingungen - grösste Sicherheit gegen Zylinderverglasung (Bore Polishing) - reduziert den Treibstoffverbrauch ohne Beeinträchtigung des Motorschutzes über die ganze Einsatzdauer - sehr geringe Verdampfungsneigung - extrem gutes Kaltstartverhalten - geeignet für die längsten von den Herstellern zugelassenen Ölwechselintervalle			
Einsatzgebiete	- Hochleistungsdieselmotoren mit und ohne Aufladung - Euro II, III, IV und V Dieselmotoren von europäischen Nutzfahrzeugen - für Transportunternehmen, die bewusst Betriebskosten senken wollen - für Scania Fahrzeuge wird Shell Rimula R6 MS 10W-40 empfohlen			
Normen	Rimula R6 ME 5W-30		Rimula R6 M 10W-40	
	ACEA	E7, E4	ACEA	E7, E4
	API	CF	API	CI-4
Freigaben	Mercedes-Benz	228.5	Cummins	CES 20078
	MTU	Category 3	Mercedes-Benz	228.5
	Volvo	VDS-3	MAN	M 3377 / 3277
	MAN	M 3277	MTU	Category 3
	Scania	LDF-3	Renault Trucks	RLD-2
			Volvo	VDS-3
			Deutz	DQC IV-10
			Caterpillar	ECF-2
Erfülle die Anforderungen	Iveco	TFE (erfüllt)	Iveco	T3 E4 (erfüllt)

Shell Rimula R6 M / ME		Klasse	5W-30	10W-40
Eigenschaft		Methode		
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	855	848
Dyn. Visk. bei -30°C			5940	
Dyn. Visk. bei -25°C	mPa s	DIN 51398		4650
Basenzahl TBN	mgKOH/g	ISO 6618	16.4	13
Farbe		Visuell	Braun	Braun
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	210	256
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	11.6	13.0
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	68	83
Pourpoint	°C	ISO 3016	-39	-36
Sulfatasche	%	DIN 51575	1.9	1.5

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

14.07.2020 / 1.2