

OMEGA 680 *High-Performance Worm Gear Oil SAE 90 & SAE 140*

TEST	ASTM TEST	ERGEBNIS	
Farbe		schwarz	
SAE Klasse		90	140
ISO – Viskositätsklasse	D-2422	220	460
Viskosität, cSt @ 40° C	D-445	220	460
Viskosität, cSt @ 100° C	D-445	21,3	30,7
Viskositätsindex	D-2270	115	110
Flammpunkt, COC, °C	D-92	264	266
Stockpunkt, °C	D-97		
Dichte kg/L @ 15° C	D-1298	0,893	0,901
Neutralisationszahl, mg KOH/g	D-2896	8,2	8,2
Schäumungsneigung:			
alle Sequenzen nach Zusammenfallen	D-892	keine	keine
Rostschutz, Salzwasser, 48h	D-665	bestanden	bestanden
Carbonrückstände, % Gewichtsanteil	D-524	0,08	0,08
Sulfatasche, % - Gewichtsanteil *	D-874	1,65	1,65

* zusätzlich zum Aschegehalt