

OMEGA 647 "Carbon-Free" Hi-Temp Chain Lubricant

TEST	ASTM TEST	ERGEBNIS
ISO – Viskositätsklasse	D-2422	220
Viskosität, cSt @ 40° C	D-445	226
Viskosität, cSt @ 100° C	D-445	17,1
Viskositätsindex	D-2270	77
Flammpunkt, COC, °C	D-92	171
Stockpunkt, °C	D-97	- 27
Dichte kg/L @ 15° C	D-1298	0,867
Neutralisationszahl, mg KOH/g	D-2896	2,3
Schäumungsneigung:		
alle Sequenzen nach Zusammenfallen	D-892	keine
Rostschutz, Salzwasser, 48h	D-665	bestanden
Carbonrückstände, Conr., % - Gewichtsanteil *	D-189	0,02
Sulfatasche, % - Gewichtsanteil	D-874	1,65
Stickstoff, % - Gewichtsanteil	Kjeldahl	0,035
Phosphor, % - Gewichtsanteil	D-1091	0,090
Magnesium, % - Gewichtsanteil	AA	0,037
Natrium, % - Gewichtsanteil	AA	0,068
Zink, % - Gewichtsanteil	AA	0,092
Calzium, % - Gewichtsanteil	AA	0,066
Molybdän Disulphide, % Gewichtsanteil **	gravimetrisch	1,0

* zusätzlich zum Aschegehalt

** MoS₂ Anteil 0,9