

## Technische Daten

TEST	ASTM TEST	ERGEBNIS	
Öl		Mineralöl	
Farbe		königsblau	
NLGI		0	2
Gebrauchstemperaturbereich °C		- 10 bis 230	- 10 bis 230
Grundölviskosität			
Viskosität, cSt @ 40 °C	D - 445	126	126
Viskosität, cSt @ 100 °C	D - 445	11,7	11,7
Viskositätsindex, min.	D - 2270	75	75
VKA-Test Kalottendurchmesser, mm	D - 2266	0,37	0,4
VKA-Test Gutkraft	D - 2596	---	100
VKA-Test Schweißkraft kgf	D - 2596	400	500
Scherstabilität, (Veränderung %)	D - 1831	410 (+10,2)	292 (+4,3)
Timkentester, Gutlast, lbs.	D - 2509	---	60
Tropfpunkt °C	D - 2265	257	270
Ruhepenetration @ 25 °C	D - 217	362	278
Walkpenetration nach 60 Doppeltakten	D - 217	366	280
Walkpenetration nach 10.000 Doppeltakten	D - 217	376	293
Walkpenetration nach 100.000 Doppeltakten	D - 217	---	310
Ölabscheidung %	D - 1742	---	0,3
Rostschutz	D - 1743	bestanden	bestanden

OMEGA 85 übertrifft die Anforderungen der Spezifikation NLGI GC/LB (ASTM D - 4950)