

OMEGA 85 "Shear Sensation Plus" All-Purpose Grease

TEST	ASTM TEST	ERGEBNIS	
Öl		Mineralöl	
Farbe		königsblau	
NLGI		0	2
Gebrauchstemperaturbereich °C		-10 bis +230	-10 bis +230
Grundölviskosität			
Viskosität @ 40°C cSt	D - 445	126	126
Viskosität @ 100°C cSt	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, Shell – Roller (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
Wasserauswaschtest			
@ 79,4°C, % Verlust	D - 1264	---	2
Ölabscheidung %	D - 1742	---	0,3
(Mobility) @ -17,8°C, g / Sek.	USS – Test	0,64	0,20
Rostschutz	D - 1743	bestanden	bestanden

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