

Technische Daten



OMEGA 22 "Glide Sensation" "All Purpose Grease

TEST	ASTM TEST	ERGEBNIS
Verdicker		Lithium Komplex
PTFE Inhalt %		3,0
Farbe		hellgrün
NLGI	D – 217	2
Gebrauchstemperaturbereich, °C		- 40 bis + 210
Grundölviskosität		
Viskosität, cSt @ 40°C	D – 445	169,3
Viskosität, cSt @ 100°C	D – 445	19,5
Viskositätsindex	D – 2270	132
Verdampfungsverlust @ 175°C, Gewicht %	D – 972	3,9
VKA Test Kalottendurchmesser, 1h, 20 kgf, mm	D – 2266	0,40
VKA Test Schweißkraft, kgf	D – 2596	500
Timken Gutlast, kg	D – 2509	36
Tropfpunkt, °C	D – 2265	260+
Walkpenetration @ 25°C	D – 217	275 – 305
Rosttest	D – 1743	bestanden
Kupfer – Korrosionstest	D – 130	1b
Oxydation		
psi Verlust nach 100 h	D – 942	0
psi Verlust nach 300 h	D – 942	2
psi Verlust nach 500 h	D – 942	4

HumanTec GmbH 33818 Leopoldshöhe – Greste Tel. 05202 9123 - 0 Fax – 45 www.humantec-gmbh.com info@humantec-gmbh.com