

OMEGA 615 Synthetic Air & Refrigeration Compressor Oil

TEST	ASTM TEST	ERGEBNIS	
Farbe		weißlich klar	
NSF		H 1	H 1
ISO – Viskositätsklasse		46	100
Viskosität, cSt @ 40° C	D-445	46	99
Viskosität, cSt @ 100° C	D-445	7,8	14,2
Viskosität, cSt @ - 40° C	D-445	30000	82000
Viskositätsindex	D-2270	138	147
Flammpunkt, COC, °C	D-92	258	264
Stockpunkt, °C	D-97	- 57	- 45
Verdunstungsverlust:			
% - Gewichtsanteil nach 6,5 h @ 205°C	D-972	3	2,7
Dichte kg/L @ 15° C	D-1298	0,835	0,838
Neutralisationszahl, mg KOH/g	D-974	0,7	0,7
Schäumungsneigung:			
alle Sequenzen nach Zusammenfallen	D-892	keine	keine
Rostschutz	D-665	bestanden	bestanden
Kupferstreifentest 3 h @ 100° C	D-130	1b	1b
Oxidation, h bis zur Gesamtsäurezahl 2	D-943	> 3000	> 2500
Koksrückstand, % Gewichtsanteil	D-524	0,02	0,02



Nonfood Compounds Program Listed
Category Code : H1
Registration Number : 130634