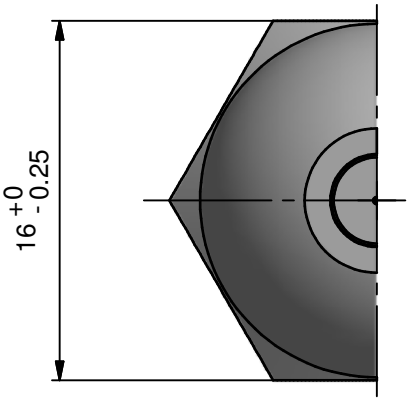
OEG-Düse

09-DB01-4Q-D

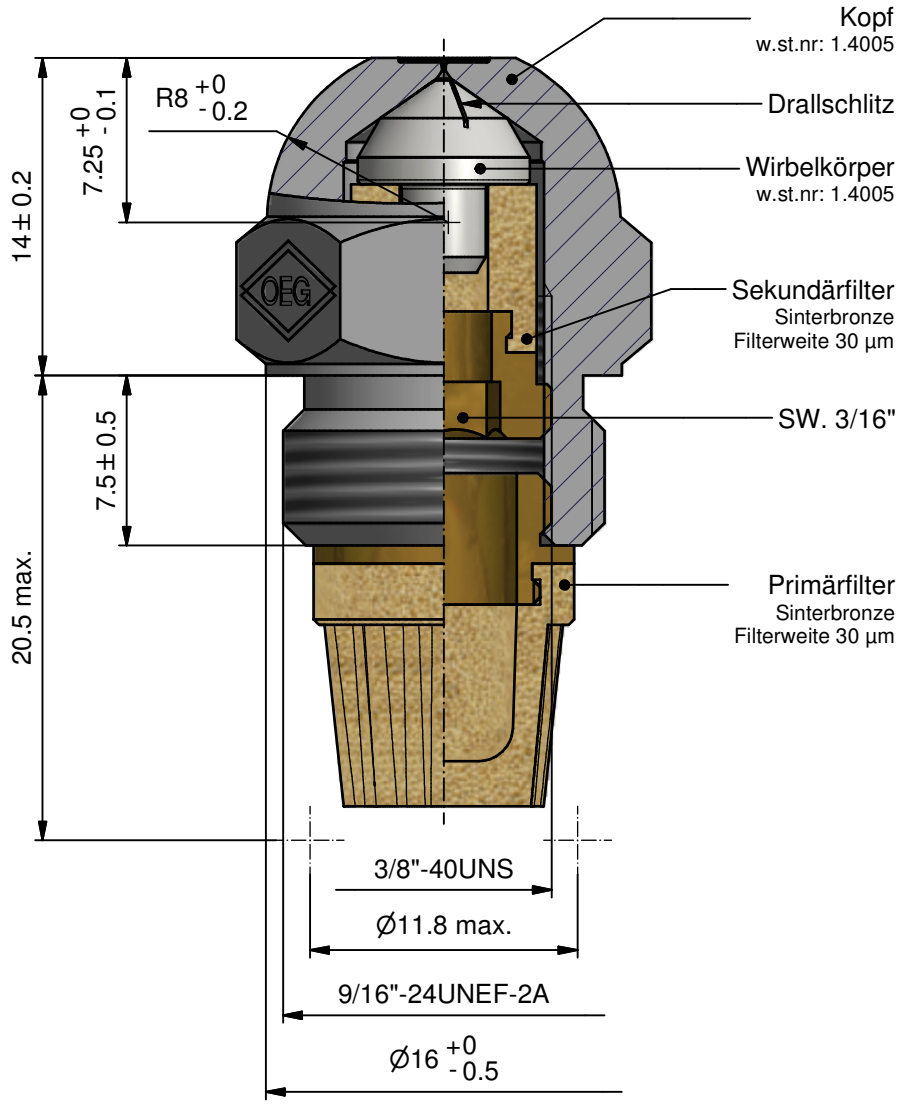
S

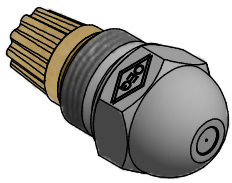
26-09-12



Nennleistung bei 100 PSI [USgal/h]	Leistung bei 10 bar [kg/h]
0.15 +6% -2%	0.57 ±4%
0.20 +6% -2%	0.76 ±4%
0.25 +6% -2%	0.95 ±4%

Wichtiger Hinweis:
Für einen störungsfreien Betrieb von Düsen mit der Leistung kleiner als 0.30 USgal/h ist unbedingt für eine ausreichende Vorfilterung des Brennstoffes mit einer Filterweite kleiner als 50 µm zu sorgen.





Sprühwinkel:

60° / 80°

+5°
- 0° bezogen auf
den Auslegungswinkel

Sprühbild:

Vollkegel Typ S

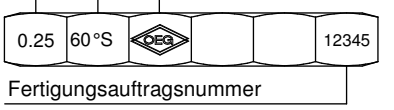
Prüföl nach:

ISO 4113
SAE J 967D

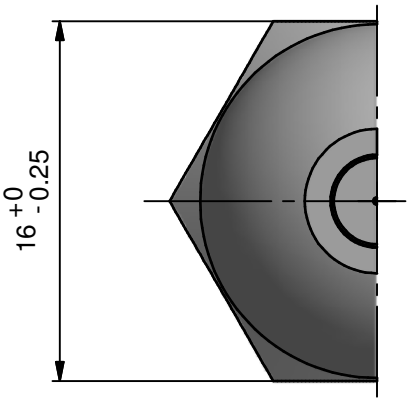
Prüfbedingungen:

3,5 cSt. bei 37.8°C
817 kg/m³ bei 37.8°C

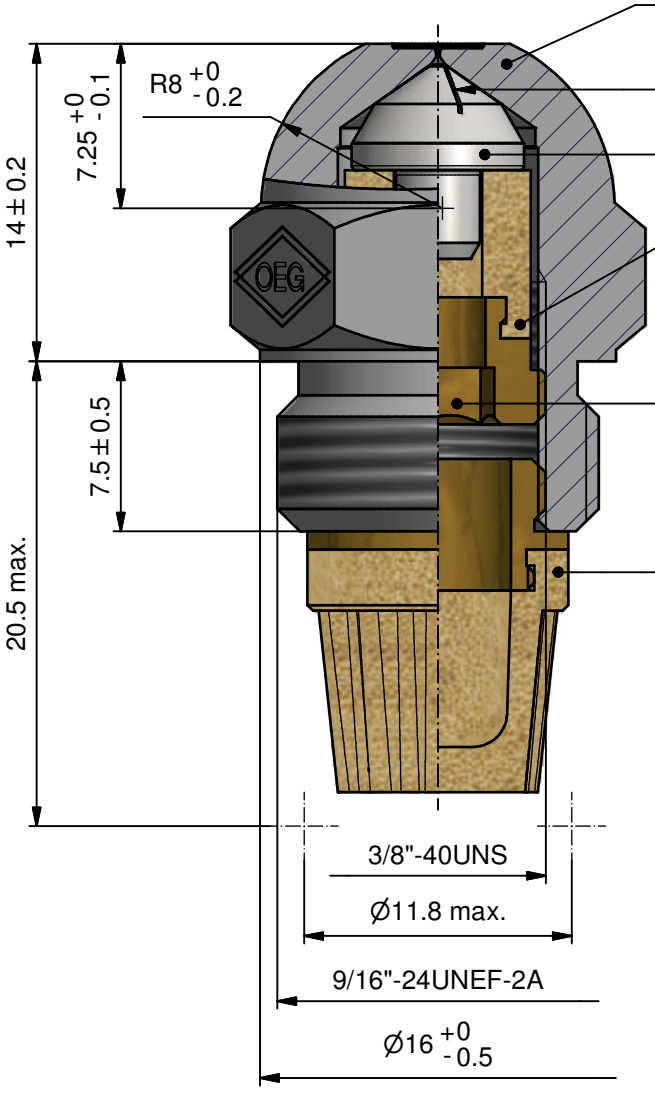
Markierung an Hexagon:



Nennleistung bei 100 PSI [USgal/h]	Leistung bei 10 bar [kg/h]	Sprühwinkel und Charakteristik					
		45°		60°		80°	
		S	H	S	H	S	H
0.30 +6% -2%	1.14 ±4%	50I	-	70I	-	100II	-
0.35 +6% -2%	1.33 ±4%	50I	-	70I	-	100II	-
0.40 +6% -2%	1.52 ±4%	50I	60III	70I	80III	100II	90III
0.45 +6% -2%	1.71 ±4%	50I	60III	70I	80III	100II	90III



Wichtiger Hinweis:
Für einen störungsfreien Betrieb von Düsen mit der Leistung kleiner als 0.50 USgal/h ist unbedingt für eine ausreichende Vorfilterung des Brennstoffes mit einer Filterweite kleiner als 50 µm zu sorgen.



Kopf
w.st.nr: 1.4005

Drallschlitz

Wirbelkörper
w.st.nr: 1.4005

Sekundärfilter
Sinterbronze
Nennleistung 0.30 und 0.35:
Filterweite 30 µm
Nennleistung 0.40 und 0.45:
Filterweite 45 µm

SW. 3/16"

Primärfilter
Sinterbronze
Nennleistung 0.30 und 0.35:
Filterweite 30 µm
Nennleistung 0.40 und 0.45:
Filterweite 45 µm

Sprühwinkel:

+5°
- 0° bezogen auf
den Auslegungswinkel

Sprühbild:

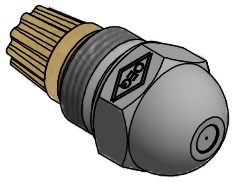
Vollkegel Typ S
Hohlkegel Typ H

Prüföl nach:

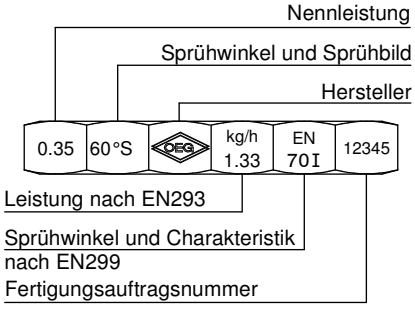
ISO 4113
SAE J 967D

Prüfbedingungen:

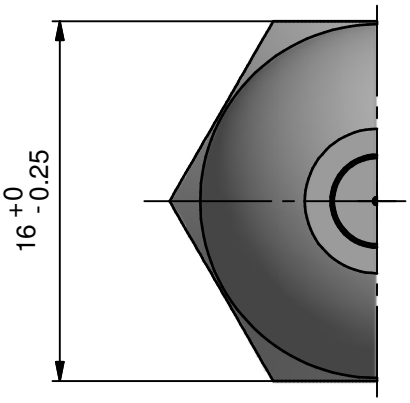
3,5 cSt. bei 37.8°C
817 kg/m³ bei 37.8°C

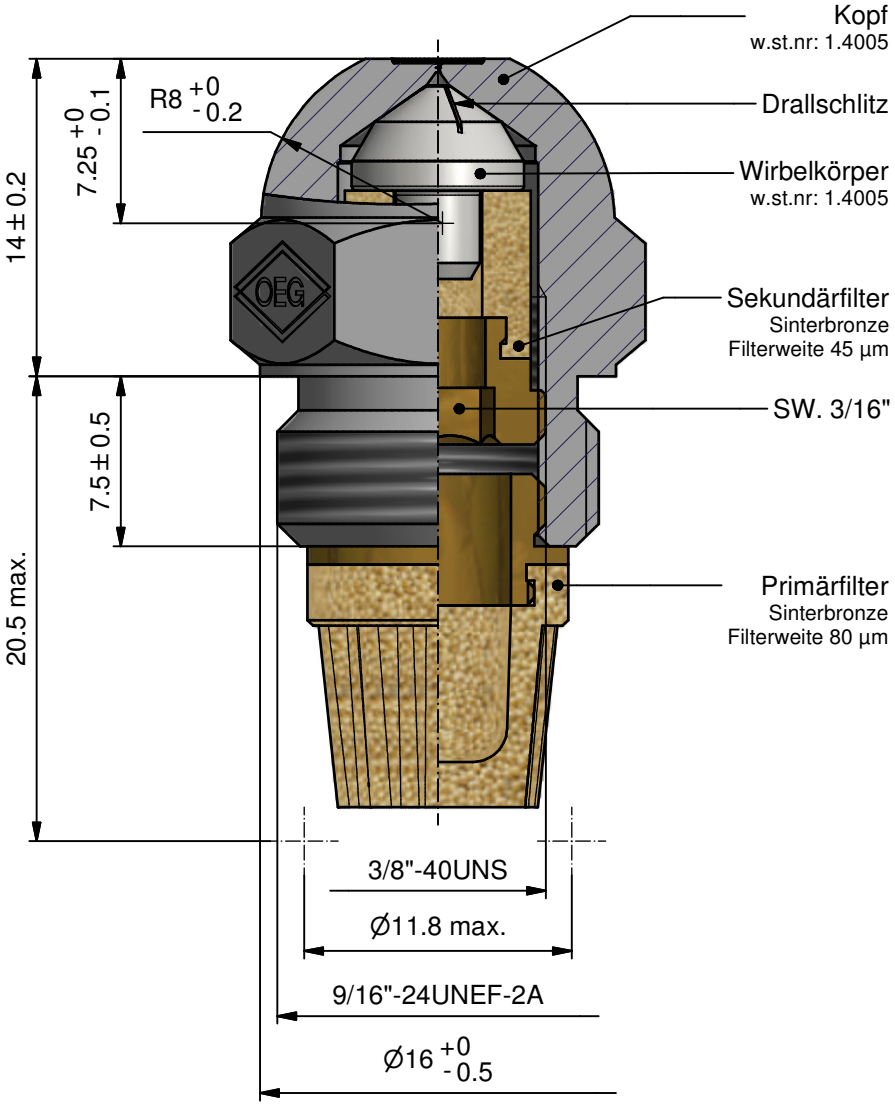


Markierung an Hexagon:



Nennleistung bei 100 PSI [USgal/h]	Leistung bei 10 bar [kg/h]	Sprühwinkel und Charakteristik					
		45°		60°		80°	
		S	H	S	H	S	H
0.50 +6% -2%	1.90 ±4%	50I	60III	70I	80III	100II	90III
0.55 +6% -2%	2.09 ±4%	50I	60III	70I	80III	100II	90III
0.60 +6% -2%	2.28 ±4%	50I	60III	70I	80III	100II	90III
0.65 +6% -2%	2.47 ±4%	50I	60III	70II	80III	100II	90III
0.75 +4% -2%	2.82 ±3%	50I	60III	70II	80III	100II	90III
0.85 +4% -2%	3.20 ±3%	50I	60III	70II	80III	100II	90III
1.00 +4% -2%	3.77 ±3%	50I	60III	70II	80III	100II	90III





Sprühwinkel:

+5°
- 0° bezogen auf
den Auslegungswinkel

Sprühbild:

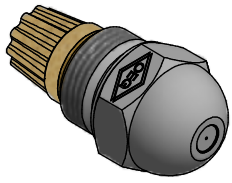
Vollkegel Typ S
Hohlkegel Typ H

Prüföl nach:

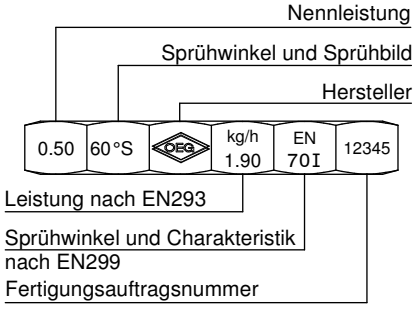
ISO 4113
SAE J 967D

Prüfbedingungen:

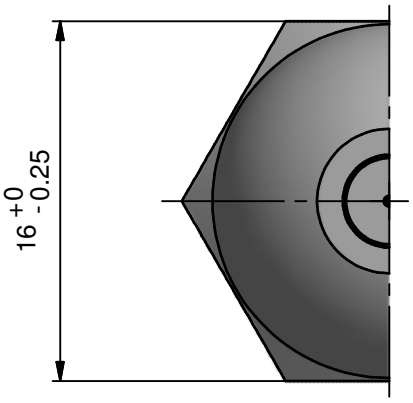
3,5 cSt. bei 37.8°C
817 kg/m³ bei 37.8°C

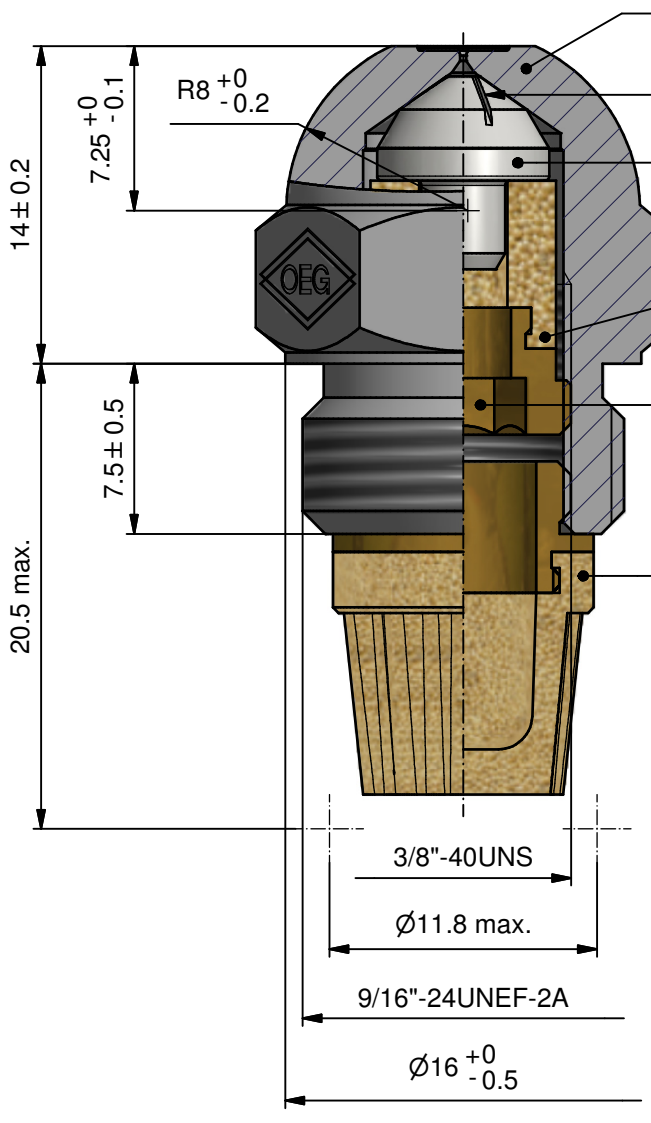


Markierung an Hexagon:



Nennleistung bei 100 PSI [USgal/h]	Leistung bei 10 bar [kg/h]	Sprühwinkel und Charakteristik					
		45°		60°		80°	
		S	H	S	H	S	H
1.10 +3% -2%	4.12 ±2.5%	50I	50II	60II	60III	80III	80III
1.25 +3% -2%	4.68 ±2.5%	50I	50II	60II	60III	80III	80III
1.35 +3% -2%	5.06 ±2.5%	50I	50II	60II	60III	80III	80III
1.50 +3% -2%	5.62 ±2.5%	50I	60III	60II	70III	80III	80III
1.65 +3% -2%	6.18 ±2.5%	50I	60III	60II	70III	80III	80III





Sprühwinkel:

+5°
- 0° bezogen auf
den Auslegungswinkel

Sprühbild:

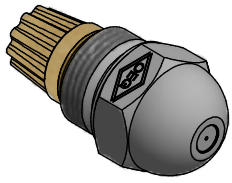
Vollkegel Typ S
Hohlkegel Typ H

Prüföl nach:

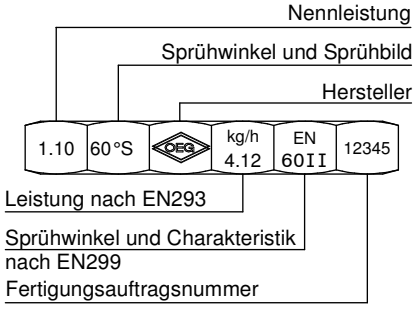
ISO 4113
SAE J 967D

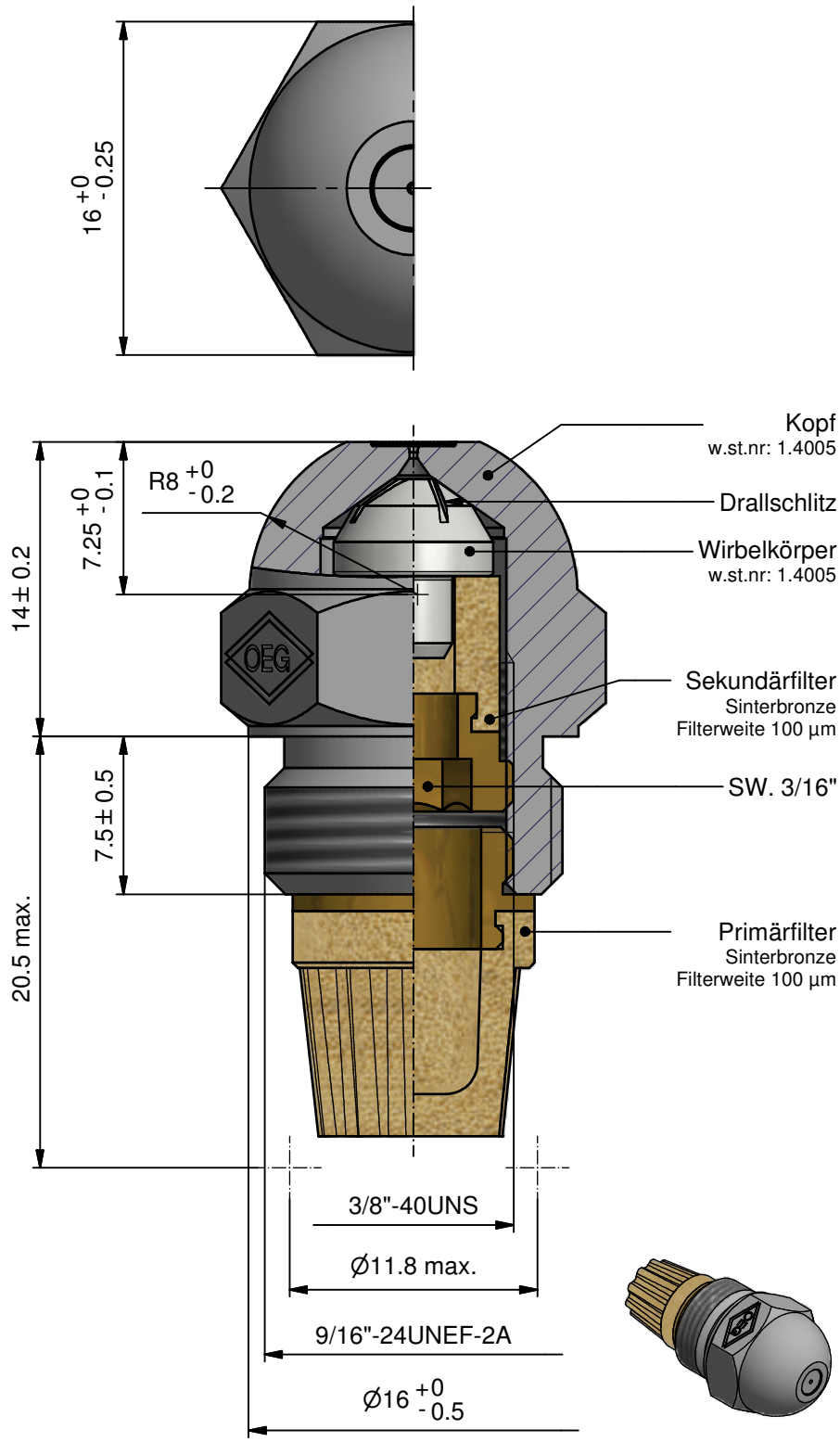
Prüfbedingungen:

3,5 cSt. bei 37.8°C
817 kg/m³ bei 37.8°C



Markierung an Hexagon:





Nennleistung bei 100 PSI [USgal/h] +3% / -2%	Leistung bei 10 bar [kg/h] ±2.5%
1.75	6.56
2.00	7.49
2.25	8.43
2.50	9.37
2.75	10.3
3.00	11.2
3.50	13.1
4.00	15.0
4.50	16.9
5.00	18.7
5.50	20.6
6.00	22.5
6.50	24.4
7.00	26.2
7.50	28.1
8.00	30.0
9.00	33.7
10.00	37.5
11.00	41.2
12.00	45.0
13.00	48.7
14.00	52.5
15.00	56.2
16.00	60.0
17.00	63.7
18.00	67.4
19.00	71.2
19.50	73.1
20.00	74.9
21.00	78.7
22.00	82.4
25.00	93.7
28.00	105
30.00	112
32.00	120
35.00	131
40.00	150
45.00	169
50.00	187
55.00	206
60.00	225

Sprühwinkel:

45° / 60° / 80°

+5°
- 0° bezogen auf
den Auslegungswinkel

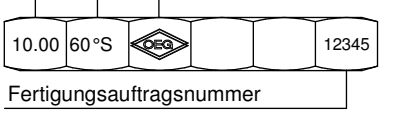
Sprühbild:

Vollkegel Typ S
Hohlkegel Typ H

Prüföl nach:

ISO 4113
SAE J 967D

Prüfbedingungen:

3,5 cSt. bei 37.8°C
817 kg/m³ bei 37.8°C

Markierung an Hexagon: