

Werkstoff-Datenblatt: Elring Dichtungsmaterial

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Kurzname	EWP207
Markenname	Elring Dichtungsmaterial
DIN-Werkstoff-Nummer	EWP207

Lagernde Dimensionen:

Materialdicken [mm]	0,5
---------------------	-----

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	EWP 207 ist ein Dichtungsmaterial, das auf NBR gebundenen, synthetischen organischen Fasern basiert.
-----------	--

Mechanische Eigenschaften:

Rückfederung [%]	45
------------------	----

Anwendungstemperatur [°C]:	
maximal	200

Druckstandfestigkeit [N/mm ²]	>15
---	-----

Quellung (Dickenzunahme) [%]:	
in Öl, 5h, 150 °C	≤15
in Kraftstoff, 5h, 23 °C	≤15
in Wasser-Glykol (1:1), 5h	≤15

Quellung (Gewichtszunahme) [%]:	
in Öl, 5h, 150 °C	≤20
in Kraftstoff, 5h, 23 °C	≤15
in Wasser-Glykol (1:1), 5h	≤15

Physikalische Eigenschaften:

Spez. Dichte [kg/dm ³]	1,7±0,1
Kompressibilität [%]	9 ± 4
Glühverlust [%]	≤35

Rückfederungswert [%]:

Allgemein	≥45
-----------	-----

Technologische Eigenschaften:

Allgemeine Beständigkeit:

Fette, Öle, nicht additiviert	gut
-------------------------------	-----

Typische Anwendungen:

Anwendung	EWP 207 wird vorwiegend zur Abdichtung gegen kalte und heiße Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsstellen sind Ölwanne, Ventildeckel, Getriebe und Gehäusedeckel.
-----------	--

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.