

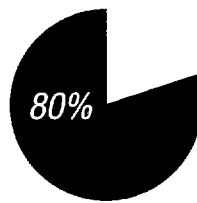
477-1

*Vahva ja taipuisa
hiilifilamenttilanka*

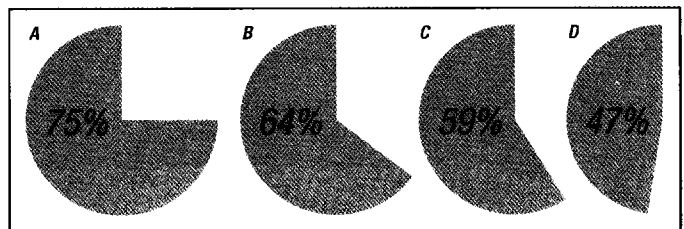
*Ainutlaatuinen epäorgaaninen
täyteaine estää kaasujen ja
nesteiden läpipääsyn*

*Molybdeenipohjainen
korroosionestoaine estää
venttiilinkarojen pistesyöpymisen*

CHESTERTON® 477-1 on suunniteltu yleiskäyttöön venttiileissä höyryn, veden, liuottimien, happojen ja emästen yhteydessä maksimilämpötilaan 565°C, paineeseen 170 baria ja happamuuteen pH 2 – 13 asti. Sitä voi käyttää akseleilla ja karoilla maksiminopeuteen 15 m/s asti.



CHESTERTON® 477-1 sisältää eniten hiiltä verrattuna useimpiin muihin vastaaviin tiivisteisiin, mistä on seurauksena pienempi kokoonpuristuminen ja parempi toimintavarmuus paine- ja lämpötilarajojen sisällä. Korkealaatuisten hiiliedeltäjä-molekyylin ansiosta 477-1 on helpommin punottavissa ja kulumat ja kuituvauriot vältettävissä. Tavaramerkit A, B, C ja D vaativat enemmän kiinnitysaineiden käyttöä huonolaatuisempien ja hauraampien hiilikuitujen punomisessa.



CHESTERTON®



CHESTERTON® 477-1

Venttiilien punostiiviste yleiskäyttöön

CHESTERTON® 477-1 hiilikuitupunoksessa yhdistyvät uusi lankaformulointi ja ensiluokkaiset täyteaineet. Uusi pienimoduulinen lanka antaa hiilifilamenttikuituihin liittyvän vahvuuden sekä suuremman taipuisuuden. Tämän ansiosta 477-1 on vahvaa mutta taipuisaa ilman tavanomaisen hiilipunostiivisteiden haurautta. Punostiivisteessä 477-1 on täyteaineina epäorgaanisten hiutaleitten dispersio, joka estää kaasujen ja nesteiden tunkeutumisen punostiivisteiden läpi. Ristipunontarakenteen ansiosta nämä täyteaineet ovat tiukasti punostiivisterenkkaan sisällä.

Käyttö venttiileissä

- Höyryventtiileissä lämpötilaan 565°C asti
- Kuumavesiventtiileissä 260°C ylittävissä lämpötiloissa
- Päätyrenkaina CHESTERTON 1400 venttiilien suurtehopunostiivisteessä päästöjen eston takaamiseksi
- Kalliiden esipuristettujen renkaiden tai lankavahvistettujen punostiivisteiden asemasta, missä käyttövaatimukset sen sallivat.

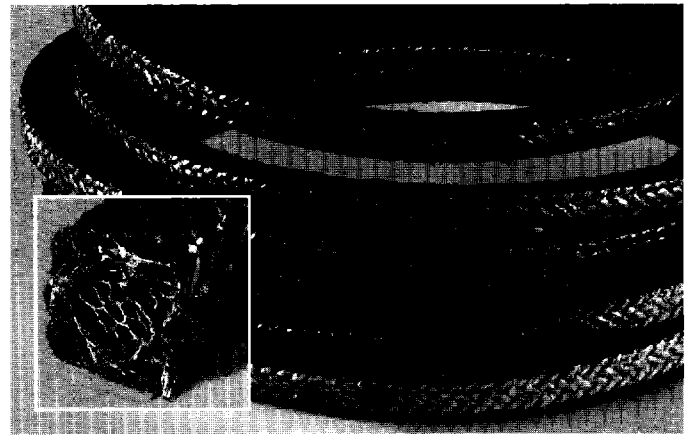
Pyörivissä ja edestakaisin liikkuvissa laitteissa

- Kuumaöljypumpeissa
- Nokipuhaltimissa
- Ruskean massan pumpeissa
- Jauhimissa ja pulpereissa
- Lauhteen poistopumpeissa ja kattilan syöttövesipumpeissa

400

SARJA

477-1 kuuluu CHESTERTON 400 -sarjan suurtehopunostiivisteisiin, joissa on käytetty uusia materiaaleja ja rakenteita taloudellisen yleiskäytön saavuttamiseksi.



477-1:N LIKIARVOT

A	B	C	D	E	F	G
1/8	3,2	2	0,908	004752	132,5	89,0
3/16	4,8	2	0,908	004754	57,6	38,7
-	6,0	2	0,908	004756	38,5	25,9
1/4	6,4	2	0,908	004730	34,4	23,1
		5	2,270	004731		
5/16	8,0	2	0,908	004733	21,6	14,5
		5	2,270	004734		
3/8	9,5	2	0,908	004722	15,8	10,6
		5	2,270	004723		
		10	4,540	004724		
-	10,0	2	0,908	004758	14,7	9,9
		5	2,270	004759		
7/16	11,1	2	0,908	004736	11,9	7,9
		5	2,270	004737		
-	12,0	2	0,908	004782	10,2	6,8
		5	2,270	004791		
1/2	12,7	2	0,908	004726	9,8	6,6
		5	2,270	004727		
		10	4,540	004728		
9/16	14,3	5	2,270	004739	7,5	5,0
		10	4,540	004740		
5/8	15,9	10	4,540	004742	5,8	3,9
11/16	17,5	10	4,540	004744	5,1	3,4
3/4	19,1	10	4,540	004700	4,2	2,8
13/16	20,6	10	4,540	004793	3,7	2,5
7/8	22,2	10	4,540	004746	3,2	2,2
15/16	23,8	10	4,540	004796	2,8	1,9
1	25,4	10	4,540	004748	2,5	1,7

SELITE:

- A** – Koko tuumissa
- B** – Koko millimetreissä
- C** – Pakattuna ± 10% paunoina
- D** – Pakattuna ± 10% kilogrammoina
- E** – Tuotteen tilausnumero
- F** – Pituudet painoon nähden, jalkaa/pauna
- G** – Pituudet painoon nähden, m/kg

A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA
Puhelin: 617-438-7000
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930
Sähkeosoite: Chesterton Stoneham, Mass.

MAAHANTUOJA: