

MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

A benyújtott dokumentáción a Tanúsító Testület szakemberei által elvégzett vizsgálatok alapján (LCA Tanulmány 2013/04/06-ai 3. kiadás. 1. verzió)

JELEN DOKUMENTUM IGAZOLJA:

A Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat (EPD) 2013/05/10-ei 8. verz. a következő termék:

Rozsdamentes acél takarítókocsik "Famiglia MICRORAPID"

az alábbi gyártótól:

FALPI S.R.L.

Via diagonale, 120 Fraz. Ronzone, 13832 Trivero (BI) MEGFELEL AZ ELŐÍRT KÖVETELMÉNYEKNEK.

GENERAL PROGRAMME INSTRUCTIONS FOR EPD e SUPPORTING ANNEXES E PCR 2008:07 V. 1.2

A megfelelőség bizonyítása érdekében az említett Tanúsítvány minden oldalát a RINA jelölésével és RINA érvényesítési pecséttel láttuk el.

Dr. Roberto Cavanna

Vezérigazgató

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 - Genova

Genova,

Kibocsátás dátuma:

2013/06/20

Érvényesség dátuma:

2015/03/19

EPD RENDSZER: NEMZETKÖZI EPD RENDSZER	REGISZTRÁCIÓS SZÁM: S-P-Q0153	ÉRVÉNYESSÉGI IDŐ: 2015. 03. 19.
PCR: 2008:07 (V. 1.2)	UN CPC: 4993	A MINŐSÍTÉSI ELJÁRÁST A NEMZETKÖZI EPD RENDSZER MŰSZAKI BIZOTTSÁGA VÉGEZTE
A NYILATKOZAT ÉS AZ ADATOK FÜGGETLEN ELLENŐRZÉSE AZ ISO 14025 ELJÁRÁSNAK MEGFELELŐEN TÖRTÉNT. FÜGGETLEN MINŐSÍTŐ SZERV: RINA SPA		JÓVÁHAGYÓ: SINCERT
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: HTTP://EN.YIRONDEC.COM/YEIWETAIU7EPD-7590		
EGYÉB MINŐSÍTÉSI ELJÁRÁSOK ALAPJÁN KÉSZÜLT KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATOKKAL NEM HELYETTESÍTHETŐ		

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

MICRORAPID FELMOSÓKOCSIRÓL

Nyilatkozási egység: egy darab felmosókocsi

A Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat (EPD) az ISO 14025 előírásokkal összhangban lefolytatott életciklus-analízis (LCA) eredményei alapján készült, és bemutatja az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértékét CO₂ származékokban kifejezve.

Termék

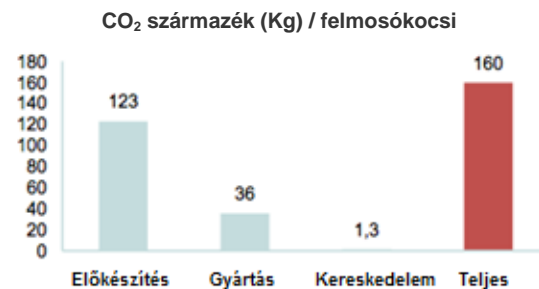
A Környezetvédelmi Nyilatkozat tárgyát a FALPI üzem által kizárólag mechanikai eljárásokkal előállított "Microrapid Family" felmosókocsi képezi. A rozsdamentes acélból készült, tartós Microrapid Family alacsony víz- és tisztítószer felhasználású felmosókocsit ipari tisztításra tervezték; mikroszálás termékekhez.



Gyártási folyamatok: leírják az üzemben végzett gyártási műveleteket, beleértve az alkatrészek üzembe történő szállítását

Kereskedelmi folyamatok: leírják az elkészült termék végfelhasználóhoz történő kiszállítását, ill. a már használatban levő felmosókocsik karbantartását.

Egy felmosókocsi esetén az üvegházhatású gázok (GWP100) kibocsátása az alábbi ábra szerint alakul:



A Vállalat

A FALPI SRL vállalatot 1987-ben alapították Ponzone-ban, Trivero megyében, és egyike a legdinamikusabban fejlődő és leginnovatívabb vállalkozásoknak az ipari tisztítóeszközök területén. A vállalat rendelkezik az ISO 9001, ISO 14001 és SA 8000 minősítésekkel; az OHSAS 18001 eljárást már bevezették, de minősítésére még nem került sor.

Környezetvédelmi Nyilatkozat

A tanulmány tárgya: egy darab Microrapid Family felmosókocsi. Az adatgyűjtést a FALPI SRL gyárban végezték 2012-ben. Az elemzett rendszer paramétereinek meghatározása a PCR 2008:7 eljárásnak megfelelően történt, beleértve az alábbi életciklus szakaszokat:

Előkészítési folyamatok: leírják a felmosókocsi alkatrészeinek előállítását és szállítását, a gyártást azonban nem érintik.

Egyéb környezetvédelmi információk:

A teljes minősítési nyilatkozat tartalmazza a számítási módszereket, valamint az egyéb anyagok kibocsátására, erőforrás-felhasználására, hulladékra stb. vonatkozó LCA adatokat, összhangban a Nemzetközi EPD Rendszer követelményeivel.

Kapcsolat:

FALPI SRL, 13832 Ponzone (BI), Italy
 Kapcsolattartó: Andrea Loro Piana
 falpi@falpi.com
 www.falpi.com

EPD RENDSZER: NEMZETKÖZI EPD RENDSZER		REGISZTRÁCIÓS SZÁM: S-P-Q0153	ÉRVÉNYESSÉGI IDŐ: 2015. 03. 19.
PCR: 2008:07 (V. 1.2)	UN CPC: 4993	A MINŐSÍTÉSI ELJÁRÁST A NEMZETKÖZI EPD RENDSZER MŰSZAKI BIZOTTSÁGA VÉGEZTE	
A NYILATKOZAT ÉS AZ ADATOK FÜGGETLEN ELLENŐRZÉSE AZ ISO 14025 ELJÁRÁSNAK MEGFELELŐEN TÖRTÉNT. FÜGGETLEN MINŐSÍTŐ SZERV: RINA SPA		JÓVÁHAGYÓ: SINCERT	
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: HTTP://EN.YIRONDEC.COM/YEIWETAIU7EPD-7590			
EGYÉB MINŐSÍTÉSI ELJÁRÁSOK ALAPJÁN KÉSZÜLT KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATOKKAL NEM HELYETTESÍTHETŐ			

NAGY KAPACITÁSÚ 6 HS SOROZAT KONFIGURÁCIÓI

Modell		HS-6023	HS-6040	HS-6057		HS-6110	
Beállítási lehetőségek		Stat	Stat	Stat/EasyLoad	Tilt	Stat/EasyLoad	Tilt
Kapacitás	kg (1/9)*	25	44	63	63	122	122
	kg (1/10)	23	40	57	57	110	110
Dob Ø	mm	740	900	1,080	1,080	1,310	1,310
Dob hossza	mm	530	621	621	621	816	816
Dob zajszint	dm3	228,0	395	569	569	1,100	1,100
Nettó súly	kg	726	1,409	1,932	2,248	3,885	4,305
Terhelt súly	kg	775	1,544	2,103	2,519	4,180	4,640
Magasság H	mm	1470	1794	1925	2117	2068	2256
Szélesség L	mm	1,000	1390	1,570	1,659	1,770	1,838
Mélység P	mm	1,2400	1455	1,493	1,657	1,939	2,058
Ajtó Ø	mm	400	558 (22)	558	558	684	684
Az ajtó földtől számított magassága	mm	535	655 (25,8)	812	1,002	807	995
Mosási sebesség LOGI, COIN	r.p.m.	43	-	-	-	-	-
Mosási sebesség INTELI	r.p.m.	22-43	20-39	18-36	18-16	17-32	17-32
Elosztási sebesség	r.p.m.	87	79	72	72	66	66
Centrifugálási sebessége (INTELI: módosítható)	r.p.m.	330, 525, 725, 920	275, 450, 625, 800	275, 450, 625, 800	275, 450, 625, 800	250, 405, 565, 725	250, 405, 565, 725
G tényező		351	381	387	387	386	386
Gravitációs vízvezeték D	(mm) inch	(76) 3	(76) 3	(76) 3	(76) 3	(130) 5	(130) 5
Víz Ø A	(mm) inch	(19) 3/4	(25,4) 1	(25,4) 1	(25,4) 1	(51) 2	(51) 2
Gőz Ø A	(mm) inch	(12,7) 1/2	(19) 3/4	(19) 3/4	(19) 3/4	(25,4) 1	(25,4) 1
Nyomás	bar	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Motor maximális teljesítménye	kW	1,8	4,8	7,3	7,3	11,0	11,0
Elektromos melegítés E (érték 230 V esetén)	kW	19,5 vagy 12	21,6 vagy 10,8	33 vagy 16,5	33 vagy 16,5	-	-
Feszültség	H, V	200-480V, 3Ph	200-480V, 3Ph	200-480V, 3Ph	200-480V, 3Ph	200-480V, 3Ph	200-480V, 3Ph
	E	200-415V, 3Ph	200-415V, 3Ph	200-415V, 3Ph	200-415V, 3Ph	-	-
Terhelt méretek LxPxH	mm	1025 x 1255 x 1650 (40,4 x 49,4 x 65)	1520 x 1580 x 2030 (60 x 62,2 x 800)	1690 x 1646 x 2160	1690 x 1646 x 2160 1080 x 1980 x 700	1950 x 2120 x 2245	1950 x 2120 x 2245 1080 x 1980 x 700

*1/9 (a dob minden 9 dm³-nyi térfogatára 1 kg szennyes) alapján számított terhelhetőség.

Girbau S.A. Fenntartjuk a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat hajtsunk végre.

EPD RENDSZER: NEMZETKÖZI EPD RENDSZER		REGISZTRÁCIÓS SZÁM: S-P-Q0153	ÉRVÉNYESSÉGI IDŐ: 2015. 03. 19.
PCR: 2008:07 (V. 1.2)	UN CPC: 4993	A MINŐSÍTÉSI ELJÁRÁST A NEMZETKÖZI EPD RENDSZER MŰSZAKI BIZOTTSÁGA VÉGEZTE	
A NYILATKOZAT ÉS AZ ADATOK FÜGGTLEN ELLENŐRZÉSE AZ ISO 14025 ELJÁRÁSNAK MEGFELELŐEN TÖRTÉNT. FÜGGTLEN MINŐSÍTŐ SZERV: RINA SPA			JÓVÁHÁGYÓ: SINCERT
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: HTTP://EN.YIRONDA.COM/YEIWETAIU7EPD-7590			
EGYÉB MINŐSÍTÉSI ELJÁRÁSOK ALAPJÁN KÉSZÜLT KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATOKKAL NEM HELYETTESÍTHETŐ			