आप किस तरह करते हैं डिटर्जेंट का चयन? डिटर्जेंट पाउडर के प्रकार के अनुसार मिलेगी कार्य गुणवत्ता

घरेलू कपड़े धोने का डिटर्जेंट पाउडर आमतौर पर धुलाई सामग्री के रूप में उपयोग किया जाता है। कपड़ों को धोने के लिए पारंपरिक रूप से इस्तेमाल किए जाने वाले कपड़े धोने वाले साबुन में अत्यधिक क्षारीय या एसिडिक पानी में प्रदर्शन करने की सीमाएं होती हैं। इस साबुन की इन सीमाओं ने कृत्रिम डिटर्जेंट पाउडर के विकास को जन्म दिया है, जो अन्य साबुन की अपेक्षा बेहतर हैं, व व्यापक रूप से उपयोग किए जाते हैं।

कंज्यूमर वॉयस रिपोर्ट

तुलनात्मक परीक्षण के लिए देश में निर्मित नियमित बिक्री वाले घरेलू डिटर्जेंट पाउडर का आंकलन किया गया है। इसके लिए भारतीय मानक आईएस 49 55: 2001, में इनकी आवश्यकताओं के अनुसार इनकी पुष्टि की गई है। रचना, गुणवत्ता के आधार पर मानकों में 3 ग्रेड निर्धारित किए गए हैं। एक स्वतंत्र प्रतिष्ठित एनएबीएल मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला में इन नमूनों का परीक्षण किया गया। इस मानक में त्वचा की जलन और त्वचा संवेदना परीक्षण का भी आंकलन किया गया है। इस परीक्षण रिपोर्ट के माध्यम से उपभोक्ता को प्रति वर्ग अनुसार श्रेष्ठ डिटर्जेंट का चयन करने में मदद मिलेगी।

तुलनात्मक परीक्षण का उद्देश्य बाजार में उपलब्ध लोकप्रिय ब्रांडों का आकलन और मूल्यांकन करना था।

तुलनात्मक परीक्षण और ब्रांड परीक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले संदर्भ मानक परीक्षण कार्यक्रम आईएस 4 9 55: 2001 में निर्दिष्ट आवश्यकताओं पर आधारित है, जो 2014 में घरेलू कपड़े धोने वाले डिटर्जेंट पाउडर के लिए विनिर्देशन में संशोधन किया गया है। कुल फॉस्फेट और एसटीपीपी की आवश्यकता को अधिकतम 2.5 प्रतिशत के रूप में संशोधित किया गया है। एनएबीएल मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला में तुलनात्मक परीक्षण के लिए दिल्ली के खुदरा बाजारों से डिटर्जेंट पाउडर के 12 नियमित बिक्री ब्रांड खरीदे गए थे।

बाजार से चयनित किए गए प्रमुख डिटर्जेंट ब्रांड

श्रेणि	प्राप्त अंक (कुल 100)	ब्रांड्स	कुल वजन, ग्राम में	एमआरपी (रुपए में)	कीमत प्रति केजी (रुपए में)	निर्माता का नाम
प्रीमियम (टॉप लोड)						
1.	95	सर्फ एक्सल मेटिक टॉप मॉडल	21 केजी	405	202.5	एचयूएल लिमि.
2.	89	हेंको मेटिक टॉप लोड	1 केजी	192 (222 रु. 30 की छूट)	192	ज्योति लैबोरेट्रीज लिमि.
3.	88	एरियल मैटिक टॉप लोड	2 केजी	430	215	पी एंड जी होम प्रोडक्ट्स लिमि.
सब प्रीमियम ब्रांड						
1.	89	सर्फ एक्सल क्विक वॉश	500 ग्राम	95	190	एचयूएल लिमि.
2.	84	हेंको स्टेन चैंपियन	1 केजी	112 (रु. 26 की छूट)	112	ज्योति लैबोरेट्रीज लिमि.
रेगुलर (नियमित) ब्रांड						
1	79	टाइड प्लस जासमिन एंड रोस	500ग्राम	47	94	पी एंड जी
2	76	रिन	500	35	70	एचयूएल लिमि.
3	74	मिस्टर व्हाइट	1 केजी	75 (रु. 10 की छूट)	75	ज्योति लैबोरेट्रीज लिमि.
किफायती ब्रांड						
1	74	एक्टिव व्हील	500	25	50	एचयूएल लिमि.
2	71	फेना सूपर वॉश	500	30 (5रु. का फेना साबुन मुफ्त)	60	फेना (पी) लिमि.
3	67	घड़ी	500	27	54	आरएसपीएल लिमि.
4	60	निर्मा	1 केजी	43	43	निर्मा लिमि.

भारतीय मानक में निर्दिष्ट किसी भी ग्रेड का दावा चयनित ब्रांडों ने नहीं किया गया है।

तीन ब्रांड एरियल मैटिक, हेन्को मैटिक और सर्फ एक्सेल मैटिक, शीर्ष लोड वाशिंग मशीन में उपयोग के लिए सुझाए हैं। सर्फ एक्सेल क्विकवाश, हेन्को दाग चौंपियन, रिन, फेना और मिस्टर व्हाइट मशीन में धोने और बाल्टी में धोने के लिए उल्लेखित है। शेष ब्रांडों ने विशिष्ट धोने की प्रक्रिया का उल्लेख नहीं किया है।

कंज्यूमर वॉयस का सुझाव

शीर्ष प्रदर्शक

सर्फ एक्सल मेटिक (प्रिमियम ऑटो)

सर्फ एक्सल क्विक वॉश (सर्फ प्रिमियम)

टाइड प्लस (सामान्य)

एक्टिव व्हील (किफायती)

◆ मुख्य निष्कर्ष

- परीक्षण निष्कर्ष बताते है कि सबसे महंगे डिटर्जेंट पाउडर बेहतर धुलाई करते हैं।
- सर्फ एक्सल मेटिक (प्रिमियम ऑटो), सर्फ एक्सल क्विक वॉश (सर्फ प्रिमियम), टाइड प्लस (सामान्य), एक्टिव व्हील (किफायती) ने प्रथम स्थान प्राप्त किया है।
- उप प्रीमियम व सामान्य श्रेणी में सर्फ एक्सेल क्विक वॉश और टाइड प्लस में क्रमशः शीर्ष प्रदर्शन किया।
- किफायती श्रेणी ब्रांड एक्टिव व्हील ने दूसरों से बेहतर प्रदर्शन किया।
- भारतीय मानक ने डिटर्जेंट पाउडर के लिए तीन गुणवत्ता वाले ग्रेड परिभाषित किए हैं। जांचे गए ब्रांड्स में से किसी ने मानक के अनुसार लेबल पर ग्रेड घोषित नहीं किया, क्योंकि यह स्वैच्छिक है।
- डिटर्जेंसी (धुलाई प्रदर्शन) परीक्षण में सर्फ एक्सेल मैटिक ने सभी ब्रांडों में सबसे ज्यादा स्कोर किया। बाकि निचले पायदान पर रहे।
- उपभोक्ता के लिए दाग सफाई, हाथों में सौम्यता, रंगीन कपड़े, सुगंध, किफायती, जैव–अवक्रमण और वाशिंग मशीन में प्रयोज्यता, सबसे महत्वपूर्ण कारक हैं।

डिटर्जेंट पाउडर आज अनुमानित बाजार मूल्य 13000 करोड़ रुपये के साथ टेलीविजन पर सबसे अधिक विज्ञापित उत्पाद है। भारतीय लोग कपड़े धोने की मशीनों के लिए प्रीमियम किस्म, या हाथ धोने के लिए सबसे सस्ता डिटर्जेंट जैसे कई ब्रांड का उपयोग करता है। कंज्यूमर वॉयस ने डिटर्जेंट के 12 ब्रांड का परीक्षण किया, जहां कपड़े धोने के प्रदर्शन व पर्यावरण के अनुकूल व्यवहार, व कफायती होने के अनुसार उनका आंकलन किया गया।

इस परीक्षण में उत्पाद की गुणवत्ता और प्रदर्शन के बारे में उपभोक्ताओं की अपेक्षा को ध्यान में रखते हुए अन्य विशेषता जैसे फोमिंग, नमी, गंध इत्यादि को भी मानक बनाया गया। भारतीय मानक में कपड़े धोने वाले डिटर्जेंट पाउडर के तीन ग्रेड शामिल हैं। किसी भी ब्रांड ने अपना ग्रेड घोषित नही किया है। क्योंकि, भारतीय मानक अनुसार यह दावा करना स्वैच्छिक है।

डिटर्जेंट पाउडर के लिए प्रदर्शन परीक्षण में जो ग्राहक के दृष्टिकोण की अंतिम आवश्यकता है, यह देखा गया था कि ऑटोमेटिक टॉप लोडिंग वॉशिंग मशीन के लिए सर्फ एक्सेल मैटिक शीर्ष प्रदर्शक था।

अगर हम बहुत महत्वपूर्ण पैरामीटर पर विचार करते हैं कि कितने अच्छी तरह से डिटर्जेंट गंदगी या साफ दाग धोते हैं, तो परीक्षण निष्कर्ष बताते हैं कि सबसे महंगा डिटर्जेंट पाउडर बेहतर क्लीनर है। 'डिटर्जेंसी' परीक्षण तय करता है कि कितने अच्छी तरह से डिटर्जेंट गंदे कपड़े से गंदगी को हटा सकते हैं।

भौतिक–रासायनिक टेस्ट

◆ सक्रिय सामग्री

सिंथेटिक डिटर्जेंट बार के निर्माण में उपयोग की जाने वाली सक्रिय सामग्री में सतही सक्रिय एजेंटों में से एक या अधिक शामिल होते हैं। भारतीय मानक के अनुसार ग्रेड 1, 2, 3 के डिटर्जेंट बार के सक्रिय तत्व निम्नलिखित मात्रा में होना चाहिए।

आवश्यकता : ग्रेड 1: 1 9 प्रतिशत, ग्रेड 2:16 प्रतिशत, ग्रेड 3: 10 प्रतिशत

किसी भी ब्रांड ने भारतीय मानक में निर्दिष्ट ग्रेड का दावा नहीं किया गया है। सबसे कम कीमत की श्रेणी के ब्रांड निरमा में सक्रिय तत्वों का स्तर थोड़ा कम (10 प्रतिशत के मुकाबले 9.11 प्रतिशत न्यूनतम) था। सर्फ एक्सेल मैटिक (23.70 प्रतिशत) में सबसे सक्रिय तत्व पाए गए, इसके बाद सर्फ एक्सेल क्विक वॉश में (23.36 प्रतिशत) और हेन्को मैटिक में (20.96 प्रतिशत) पाया गया।

◆ पी 2 ओ 5 के रूप में कुल फॉस्फेट

भारतीय मानक के अनुसार डिटर्जेंट पाउडर में फॉस्फेट की एक निश्चित मात्रा एक घटक के रूप में होनी चाहिए। हालांकि भारतीय मानक में डिटर्जेंट पाउडर के लिए दिए गए (मानदंडों के अनुसार), फॉस्फेट का कोई भी अन्य विकल्प डिटर्जेंसी बनाए रखने के लिए पर्यावरण के अनुकूल जरूर होना चाहिए।

अंतरराष्ट्रीय मानको के अनुसार, फॉस्फेट का स्तर / मात्रा काफी कम किया गया है, यहां तक कि संतोषजनक प्रदर्शन के लिए वैकल्पिक विकल्प भी रखे गए हैं। संशोधित भारतीय मानक में, तीन ग्रेड के फॉस्फेट के लिए बीआईएस की आवश्यकता को अधिकतम 2.5 प्रतिशत के रूप में संशोधित किया गया है।

सभी नमूनों में विभिन्न अनुपात में कुल फॉस्फेट पाया गया। हेन्को मैटिक, हेन्को स्टेन चौंपियन, में फॉस्फेट की मात्रा सबसे अधिक थी।

◆ एसटीपीपी (सोडियम–त्रि–पॉली फॉस्फेट)

पानी को नरम करने के लिए बिल्डर के रूप में एसटीपीपी का इस्तेमाल किया जाता है। यह गंदे कणों कपड़ों में जमे रहने से रोकता है। व उन्हें नर्म और हमेशा नया बनाए रखने में मदद करता है। एसटीपीपी का कम होना बेहतर माना गया है। एसटीपीपी 5 उच्च मूल्य श्रेणी के ब्रांडों में सीमित मात्रा मिली थी। कम कीमत वाले ब्रांडों में कोई एसटीपीपी नहीं पाया गया।

◆ सक्रिय क्षारीयता (एल्केलिनिटी)

क्षारीयता कार्बोनेट या बाइकार्बोनेट के समकक्ष बिंदु पर एसिड को बेअसर करने के लिए एक समाधान की क्षमता का उपाय है। भारतीय मानक के अनुसार सक्रिय क्षारीयता 1, 2, 3 ग्रेड के लिए अधिकतम 15,20 और 30 होनी चाहिए।

चयनित ब्रांडों में से किसी ने भी अपने ग्रेड को घोषित नहीं किया। इसलिए कम सक्रिय क्षारीयता बेहतर माना जाता है। उपभोक्ताओं के लिए उत्पादों की स्वीकृति के लिए यह एक अच्छा मुद्दा है।

◆ धुलाई परीक्षण–डिटर्जेंसी परीक्षण

डिटर्जेंसी, गंदगी को साफ या निकालने की क्षमता को कहते है, जो आमतौर पर साबुन, डिटर्जेंट, क्षारीय नमक जैसे सफाई एजेंट की प्रक्रिया से जुड़ी होती है। भारतीय मानक के मुताबिक डिटर्जेंट पाउडर का प्रतिशत डिटर्जेंट पाउडर के लिए निम्नलिखित है।

ग्रेड 1– 65 मिनट, न्यूनतम

ग्रेड 2 –55 मिनट, न्यूनतम

ग्रेड 3–45 मिनट, न्यूनतम

सभी ब्रांड ने निरमा को छोड़कर अच्छा प्रदर्शन किया है। निरमा बाकि सभी ब्रांडों में सबसे सस्ता था, जिस में सबसे कम डिटर्जेंसी थी। उच्च मूल्य सीमा (प्रीमियम) वाले सर्फ एक्सेल मैटिक (77.93 प्रतिशत) में उच्चतम डिटर्जेंसी थी। जिसके बाद हेन्को मैटिक में (75.42प्रतिशत) और एरियल मैटिक (72.2 9प्रतिशत) भी संतोषजनक रहे। मध्यम मूल्य ब्रांड में हेन्को दाग चौंपियन में सबसे ज्यादा अच्छी धुलाई कि क्षमता है। कम कीमत सीमा में एक्टिव व्हील में उच्चतम डिटर्जेंसी थी।

◆ ऐश बिल्टअप

यह परीक्षण एक कपड़े पर राख के निर्माण को निर्धारित करता है। भारतीय मानक ने आवश्यकता को निर्धारित किया है: जहां, ग्रेड 1 के लिए अधिकतम 1 प्रतिशत, ग्रेड 2 के लिए 5 प्रतिशत और ग्रेड 3 के लिए 10 प्रतिशत तय है।

सभी उच्च मूल्य वाले ब्रांड, सर्फ एक्सेल मैटिक के बाद हेंको मैटिक और एरियल मैटिक (टॉप लोड ब्रांड्स) ने शीर्ष प्रदर्शन किया है।

◆ कुल वजन

कुल वजन घोषित मात्रा के अनुसार नहीं होना चाहिए। कानूनी मेट्रोलॉजी ने पैक आकार के अनुसार सीमा / सहिष्णुता निर्धारित की है।

सभी ब्रांड घोषित मात्रा के भीतर पाए गए।

◆ नमी

राष्ट्रीय मानक डिटर्जेंट में नमी सामग्री के लिए किसी भी अधिकतम सीमा को निर्धारित नही करते है, लेकिन उच्च मात्रा में नमी की उपस्थिति डिटर्जेंट पाउडर को गड़बड़ कर देती है।

उच्चतम नमी घड़ी ब्रांड में मिला है। इसमें 5.75 प्रतिशत नमी है। महंगी सर्फ एक्सेल मैटिक में भी नमी मात्रा 4.5 प्रतिशत है।

◆ फोमिंग पावर (2 प्रतिशत सोलयूशन)

फोम पावर उच्च्य और तेज होनी चाहिए। सर्फ एक्सेल मैटिक और सर्फ एक्सेल त्वरित धोने में फोमिंग पावर सबसे ज्यादा थी। यह निरमा में सबसे कम था।

◆ दिखावट व रंग पदार्थ

2 प्रतिशत डिटर्जेंट पाउडर सॉल्यूशन का रंग चेक किया गया । बाकि सभी ब्रांड फ्री फ्लोइंग पाया गया। गंध/ फ्लेवर: गंध सभी ब्रांडों में स्वीकार्य था।

◆ धोए गए कपड़े की प्रोपर्टी

10 मिनट धोने के बाद कपड़े की जांच की गई थी। सभी ब्रांडों को कपड़े के लिए सुरक्षित पाए गए।

◆ माइक्रोबीड्स / सिंथेटिक घर्षण सामग्री

यह आंकलन मुक्त प्रवाह, सूक्ष्मजीव, कृत्रिम घर्षण सामग्री के आधार पर किया गया है। सभी माइक्रोबीड्स, सिंथेटिक घर्षण सामग्री सभी ब्रांडों में अनुपस्थित थे।

◆ पैकिंग:

सामग्री उपयुक्त रूप से पैक किया जाएगा।

तीन ब्रांड एरियल मैटिक, हेन्को मैटिक और सर्फ एक्सेल मैटिक में डबल पैकिंग में एक स्कूप (मापने वाला कंटेनर) के साथ आंके गए है। जिससे उपयोगकर्ताओं के लिए डिटर्जेंट सही मात्रा में निकालना आसन होता है।

मार्किंग:

प्रत्येक पैकेज को सुरक्षित रूप से बंद कर दिया जाएगा और निम्नलिखित जानकारी के साथ चिह्नित किया जाएगा:

ए) सामग्री का नाम और ग्रेड

बी) निर्माण के स्रोत का संकेत

सी) पैक किए जाने पर सामग्री का शुद्ध द्रव्यमान

डी) बैच संख्या या कोड में बहुत संख्या या अन्यथा:

ई) निर्माण का महीना और वर्ष

च) एमआरपी

जी) मानक चिह्न, यदि कोई हो

एच) मात्रा के अवरोही क्रम में महत्वपूर्ण तत्व, (सक्रिय सामग्री, बिल्डर्स, सोडा ऐश, फिलर्स और एंजाइम):

प) उपयोग के लिए निर्देश

जे) सावधानी: डिटर्जेंट सल्यूशन से त्वचा परेशानी हो सकती है। लंबे समय से संपर्क से बचें।

◆ सावधानी–

(डिटर्जेंट सोल्यूशन से त्वचा परेशानी हो सकती है, लिहाजा, लंबे समय तक उसके संपर्क से बचें, तथा अवरोही क्रम में महत्वपूर्ण तत्व किसी भी ब्रांड द्वारा चिह्नित नहीं हैं। फेना, घड़ी, रिन, सर्फ एक्सेल क्विक वॉश, एक्टिव व्हील और निरमा द्वारा दिए गए उपयोगकर्ताओं के लिए निर्देश नहीं दिए गए।

हम कैसे परीक्षण करते हैं

डिटर्जेंट पाउडर के 12 ब्रांडों की प्रयोगशाला परीक्षण राष्ट्रीय मानक आईएस 4 9 55: 2001 में निर्धारित प्रक्रियाओं के अनुसार आयोजित किया गया। मानक आवश्यकताओं के अलावा, नमी सामग्री जैसे पैरामीटर, को भी अतिरिक्त मानक माना गया है। परीक्षण स्वतंत्र प्रतिष्ठित एनएबीएल मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला में किया गया, साथ ही उचित तुलना के लिए ब्रांडों को उनकी कीमत के अनुसार श्रेणियों में रखा गया था।

डिटर्जेंट पाउडर का

ब्रांड → मानदंड ↓	वेटेजः	प्रिमियम ऑटो टॉप लोड			
		सर्फ एक्सल मेटिक	हेंको मेटिक	एरियल मैटिक	
एमआरपी (रु) कुछ वजन (ग्राम)		405/2000	192/1000	430/2000	
कीमत प्रति किलो (रु)		202.5	192	215	
पैकिंग	2	2.0	2.0	2.0	
मार्किंग	3	2.4	2.4	2.4	
सक्रिय सामग्री	20	18.96	16.77	15.42	
कुल फॉस्फेट	5	4.75	3.39	4.54	
सक्रिय क्षारीयता (एल्केलिनिटी)	6	4.95	5.20	5.32	
एसटीपीपी	5	4.89	3.55	4.61	
डिटर्जेंसी	35	34.13	32.72	31.76	
ऐश बिल्टअप	10	9.98	9.86	9.84	
फोम हाइट	5	4.80	4.60	4.50	
नमी	4	2.88	3.28	3.10	
भौतिक परीक्षण	5	5	5	5	
कुल स्कोर		95	89	88	

रेटिंग– >90 – सर्वोच्च*****, 71–90– सबसे अच्छा****, 51–70– अच्छा***, 31–50– सामान्य**, 30 तक – बुरा*

तुलनात्मक परीक्षण

	सब प्रिमियम		सामान्य			किफायती			
	सर्फ एक्सल क्विक वॉश	हेंको स्टेन चैंपियन	टाइड प्लस	रिन	मिस्टर व्हाइट	एक्टिव व्हील	फेना सूपर वॉश	घड़ी	निर्मा
	95/500	112/1000	47/500	35/500	75/1000	25/500	30/500	27/500	43/1000
	190	112	94	70	75	50	60	54	43
	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2.1	2.4	2.4	2.1	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1
	18.69	15.61	12.58	12.15	11.73	11.84	10.46	9.73	7.29
	4.73	3.82	4.93	5.00	4.89	4.96	4.97	4.96	4.98
	5.14	4.96	5.89	5.72	5.10	5.36	5.14	5.10	4.36
	4.83	4.09	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	29.76	29.05	25.75	24.08	22.84	23.42	23.02	21.00	17.61
	9.82	9.79	8.21	8.08	7.96	8.03	7.12	6.71	6.44
	4.80	4.50	4.00	4.00	3.80	3.90	3.80	3.70	3.20
	3.06	3.60	3.82	3.72	3.68	3.63	2.99	2.48	2.61
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	89	84	79	76	74	74	71	67	60

उपयोगकर्ताओं के लिए कुछ उपयोगी टिप्स

मुझे कपड़े धोने का डिटर्जेंट कितना उपयोग करना चाहिए?

आपके द्वारा चुने गए कपड़े धोने वाले डिटर्जेंट के आधार पर, आप अनुशंसित खुराक का आधा उपयोग कर अच्छी सफाई पा सकते है। इससे आप पैसे बचत के साथ पर्यावरण को भी सुरक्षित रखने में अपना योगदान दे सकते है।

पाउडर या तरल डिटर्जेंट बेहतर है?

यह वास्तव में उस दाग के प्रकार पर निर्भर करता है जिसके साथ आप काम कर रहे हैं, आपकी वॉशिंग मशीन की विशेषताओं और व्यक्तिगत वरीयता है।

कपड़े धोने का डिटर्जेंट पाउडर

पाउडर सामान्य मिट्टी और दाग हटाने के प्रदर्शन के लिए सबसे अच्छे हैं। हमने पाया कि पाउडर ताजा दागों पर सबसे अच्छा प्रदर्शन करते हैं, जो आमतौर पर आप अपने कपड़े धोने में काम करेंगे। पाउडर कभी–कभी कपड़ों पर एक सफेद, पाउडर दाग छोड़ सकते हैं, खासकर यदि आप अधिक मात्रा प्रयोग करते हैं।

आप थोड़े गर्म पानी में कुछ पाउडर मिलाकर कपड़े धोने के पाउडर को तरल में बदलें, जो आपको अच्छी सफाई प्रदान करता है।

संवेदनशील त्वचा के लिए किस तरह के कपड़े धोने का डिटर्जेंट सबसे अच्छा है?

कपड़े धोने में कोई भी ब्रांड खुजली नहीं करता है, लेकिन यदि आप संवेदनशील त्वचा से पीड़ित हैं तो गलत कपड़े धोने का डिटर्जेंट का उपयोग करके आप वास्तव में बहुत खुजली महसूस कर सकते हैं। नियमित डिटर्जेंट में इत्र और रंग सफाई करने में कोई फर्क नहीं पड़ता है।

क्या मुझे अपने कपड़े गर्म या गर्म पानी में धोना चाहिए?

आम तौर पर, गर्म पानी में धोने से एक समग्र लाभ होता है। वास्तव में यह उन दागों के प्रकार पर निर्भर करता है जिन्हें आप निकालने का प्रयास कर रहे हैं। कुछ डिटर्जेंट ठंडे पानी में बेहतर काम करते हैं।

ठंडे पानी में धोने के लाभ– ठंडे पानी में धोना आपकी ऊर्जा खपत को कम करने का एक शानदार तरीका है। लेकिन यह आपकी वाशिंग मशीन के अंदर एक वैक्सी फिल्म निर्माण भी कर सकता है – खासकर यदि आप कपड़े सॉफ्टनर का उपयोग करते हैं। इसे स्क्रड के रूप में भी जाना जाता है – आप हमारी वाशिंग मशीन समस्या निवारण युक्तियों में इसे हटाने के तरीके के बारे में अधिक सुझाव प्राप्त कर सकते हैं। वैकल्पिक रूप से, समय–समय पर ठंड या गर्म धुलाई का चयन से आपकी मशीन स्वच्छ और साफ रहेगी।