






NOWELIZACJA NORMA EN 374

WWW.HFSAFETY.PL

SUBSTANCJE CHEMICZNE

POPZEDNIO: Norma EN 374-1: 2003

Norma EN 374-1 : 2003		
Podstawowy poziom ochrony		<ul style="list-style-type: none">Rękawice odporne na przenikanie (EN 374-2 : 2003)
Szczególna ochrona		<ul style="list-style-type: none">Rękawice odporne na przenikanie (EN 374-2 : 2003)Testy przenikania (EN 374-3 : 2003): czas penetracji ≥ 30 min przez co najmniej trzy substancje z dwunastu
Ochrona przed mikroorganizmami (bakterie i grzyby)		<ul style="list-style-type: none">Rękawice odporne na przenikanie (EN 374-2 : 2003)AQL : poziom minimum 2 (AQ L: dopuszczalny poziom jakości)

OBECNIE: Norma EN ISO 374-1: 2016




RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI

Trzy metody badawcze:

- Test przenikania** zgodnie z normą EN 374-2 : 2014
- Test przenikania** zgodnie z normą EN 16523-1 : 2015, która zastępuje normę EN 374-3
- Test zniszczeniowy** zgodnie z normą EN 374-4 : 2013

Aby móc deklarować ochronę przed chemikaliami z listy testy przenikania i degradacji muszą być przeprowadzone. **Wynik testu degradacji musi pojawić się w ulotce informacyjnej.**

JEDEN PIKTOGRAM - TRZY RODZAJE RĘKAWIC

RODZAJ RĘKAWIC	WYMAGANIE	ZNAKOWANIE
TYP A	Odporność na przenikanie (EN 374-2) Czas przenikania ≥ 30 minut dla minimum sześciu substancji nowej listy (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / typ A  AJKLPR
TYP B	Odporność na przenikanie (EN 374-2) Czas przenikania ≥ 30 minut dla minimum trzech substancji z nowej listy (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / typ B  JKL
TYP C	Odporność na przenikanie (EN 374-2) Czas przenikania ≥ 10 minut dla minimum jednej substancji z nowej listy (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / typ C 

Sześć nowych chemikaliów, które zostały dodane do listy związków niebezpiecznych

Kod literowy	Produkt chemiczny	N° CAS
A	Metanol	67-56-1
B	Aceton	67-64-1
C	Acetonitryl	75-05-8
D	Chlorek metylenu	75-09-2
E	Dwusiarczek węgla	75-15-0
F	Toluen	108-88-3
G	Dwuetyloamina	109-89-7
H	Czterowodorofuran	109-99-9
I	Octan etylu	141-78-6
J	N-Heptan	142-82-5
K	Soda kaustyczna 40% (NaOH lub wodorotlenek sodu)	310-73-2
L	Kwas siarkowy 96%	7664-93-9
M	Kwas azotowy 65%	7697-37-2
N	Kwas octowy 99%	64-19-7
O	Wodorotlenek amonu 25%	1332-21-6
P	Nadtlenek wodoru 30%	7722-84-1
S	Kwas fluowodorowy 40%	7664-39-3
T	Formaldehyd 37%	50-00-0

Norma EN ISO 374-5: 2016

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED MIKROORGANIZMAMI

Rękawice muszą przejść test odporności na przenikanie zgodnie z normą EN 374-2 : 2014.

Dodano możliwość deklaracji ochrony przed wirusami jeśli rękawice zostały przebadane zgodnie z ISO 16604: 2004 (metoda B).

EN ISO 374-5



Dla rękawic zapewniających ochronę przed bakteriami i grzybami.

EN ISO 374-5



VIRUS

Dla rękawic zapewniających ochronę przed bakteriami, grzybami i wirusami.