

MITEN TÄYSVÄRI TOIMII

VÄRITIEDE

SISÄLLYSLUETTELO

TÄYSVÄRIN AINESOSAT	4
RUNKORAKENNE	5
VÄRIAINHEET	8
ALKALISOIVA AINE	10
METAL PURIFIER -AINEET	13
USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET	16

+140 VUOTTA TIETEEN EDELÄKÄVIJÄNÄ

Rakastamme hiuksia ja ymmärrämme niiden rajattomat luovat mahdollisuudet.

Hiukset ovat ihmisten identiteetin “kruunu”. Teemme yhteistyötä alan johtavien asiantuntijoiden kanssa ja pyrimme väsymättä vapauttamaan hiusten koko potentiaalin tarjoamalla korkealaatuisia, tuloksiin tähtääviä tuotteita, jotka perustuvat syvälliseen, patentoituun tieteelliseen tutkimukseen.

Yhdessä asetamme hiusten innovaatioiden standardin ja asetamme aina etusijalle sen, mikä on parasta hiuksille ja meihin luottaville ammattilaisille. Olemme olleet innovaatioiden edelläkävijöitä yli 140 vuoden ajan ja jatkamme uuden tienraivausta saadaksemme parhaan irti jokaisesta hiuksesta.

TÄYSVÄRIN AINESOSAT

Ymmärrä, mistä täysväri koostuu ja miksi se on tärkeää.

RUNKORAKENNE

ELI VÄRIAIINEEN VOIDEPOHJA.

Runkorakenne on voidepohja, joka sisältää kaikki ainesosat ja antaa värille sen työstettävyyden. Kutsumme runkorakenteeksi kaikkia tuotteen muita ainesosia lukuun ottamatta väriaineita, alkalisoivaa ainetta ja Metal Purifier -aineita.



VÄRIAIINEET

ELI TAIKA, JOKA LUO VÄRIN

Jokaisella värisarjalla on oma ainutlaatuinen väriaineyhdistelmänsä, joka muodostaa sen sävyvalikoiman.

Perusväriaineet reagoivat värikytkijäaineiden kanssa. Tämä kaikki tapahtuu hiuskuidun sisällä muodostaen väriaineita, jotka ovat liian suuria siirtyäkseen ulos hiussuortuvasta, joten ne jäävät hiuksiin ja luovat pysyvän värin.

ALKALISOIVA AINE

ELI VÄRIAIINEEN MOOTTORI.

Ammoniakki ja MEA ovat erilaisia alkalisoivia aineita. Alkalisoiva aine auttaa avaamaan hiuksen ulkokerroksen. Hapettavat väriaineet voivat sitten tunkeutua hiuskuituun.



RUNKORAKENNE

ELI VÄRIAINEEN VOIDEPOHJA.

Tämä osa nähdään, kun puristetaan värituubia. Se on värin pohja, joka vastaa kaikkien ainesosien kulkeutumisesta hiuksiin ja antaa värille tarkan ja työstettävän koostumuksen.

Se voi olla voiteen, geelin tai nesteen muodossa.



Koleston Perfectin ja Illumina Colorin koostumus on kermaisen geelimäinen, joten se on helppo levittää ja huuhdella pois hiuksista.

Kutsumme runkorakenteeksi kaikkia tuotteen ainesosia lukuun ottamatta väriaineita, alkalisoivaa ainetta ja Metal Purifier -aineita; sen tehtävänä on yksinkertaisesti muodostaa voidepohja.

Pure Perfectionin runkorakenne perustuu voidepohjaiseen järjestelmään. Se saattaa tuntua hieman paksummalta ja viskoosimmalta verrattuna muiden kahden täysväribrändin tuttuun voide-geelimäiseen koostumukseen.

Pure Perfectionissa tämä voide muodostuu useista ainesosista sekä tarkoin valitusta pinta-aktiivisten aineiden yhdistelmästä, joka edistää sekä hiuspohjan miellyttävyyttä että helppoa huuhtoutuvuutta.

Pure Perfectionin runkorakenne on suunniteltu luomaan vakaa ja tasainen koostumus, joka sopii erinomaisesti tyvikäsittelyyn, häivytykseen ja tarkkaan levitykseen jaoteltuihin osioihin.



PINTA-AKTIIVISTEN AINEIDEN TEHTÄVÄ

Pinta-aktiiviset aineet toimivat kuin pienet kaksipäiset magneetit: toinen pää vetää puoleensa vettä ja toinen öljyä. Tämä mahdollistaa sen, että ne tarttuvat öljyisiin tai rasvaisiin jäämiin, mukaan lukien ammoniakittomissa väreissä käytetty MEA, ja auttavat irrottamaan ne hiuksesta, jotta ne huuhtoutuvat helposti pois veden mukana. Tämä takaa puhtaan ja miellyttävän huuhtelun ilman, että hiuksiin jää rasvaista tuntua.

Tämän erityisen pinta-aktiivisten aineiden yhdistelmän ja runkorakenteen muiden ainesosien ansiosta voide on hyvin ihoystävällinen, tuntuu miellyttävältä hiuspohjalla ja tukee asiakkaalle hellävaraista värikokemusta.

SAIPPUAKUPLAT = AINUTLAATUINEN PINTA- AKTIIVISTEN AINEIDEN JÄRJESTELMÄ

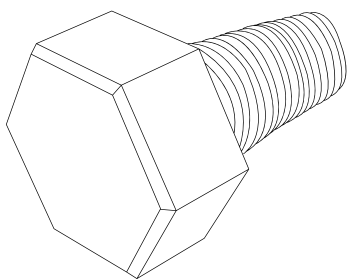
Tämä erityinen pinta-aktiivisten aineiden järjestelmä vähentää pintajännitystä, jolloin väri levittyy hiuksiin tasaisesti ja vaivattomasti. Sekoitettaessa massa voi muodostaa kevyttä, shampoomaista vaahtoa – tämä johtuu ilman ja pinta-aktiivisten aineiden luonnollisesta vuorovaikutuksesta kitkan vaikutuksesta, eikä ole merkki kemiallisesta vaahtoamisesta tai koostumuksen reaktiosta.

VÄRIAINHEET

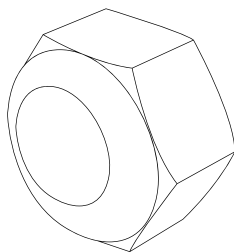
ELI TAIKA, JOKA LUO VÄRIN

Jokaisella värisarjalla on oma ainutlaatuinen väriaineyhdistelmänsä, joka määrittää sen sävytaulun luonteen.

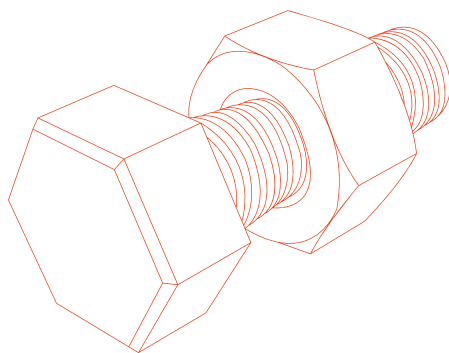
Kaikissa täysväreissä nämä väriaineet alkavat pieninä komponentteina: värikytkijöinä ja perusväriaineina. Ne ovat pieniä, värittömiä molekyylejä, jotka kulkeutuvat hiuksen kuitukerrokseen ja reagoivat keskenään hapetteen kanssa sekoitettuna, muodostaen värin hiuksen sisällä.



PERUSVÄRIAINE



VÄRIKYTKIJÄ



OKSIDATIIVINEN
VÄRI AINE

Pure Perfection ei myöskään sisällä perinteisiä PPD-/PTD-väriaineita, joihin liittyy yleisesti suurempi allergiariski. Sen sijaan se sisältää muiden väriaineiden lisäksi **Wella ME+™ -molekyylin**, innovatiivisen väriaineen, joka tarjoaa täyteläisen ja kestävä värin ilman kompromisseja intensiteetin tai pysyvyyden suhteen.

Tuloksena on pitkälle kehitetty värijärjestelmä, jossa jokainen mikroskooppinen värireaktio on suunniteltu tuottamaan yksi asia: puhdas ja **sävytarkka värilopputulos, johon voit luottaa.**

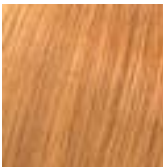
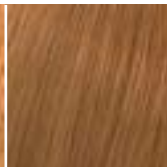
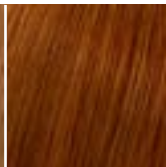
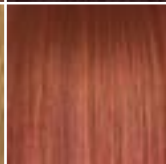
VÄRIAINEIDEN YHDISTELMÄ MUODOSTAA JOKAISEN SÄVYN

Pure Perfectionissa jokainen väriaineen esiaste on tarkkaan valittu ja yhdistetty siten, että mikroskooppiset värimolekyylit muodostavat yhdessä puhtaat ja selkeät sävyt.

Punainen on puhdas punainen, ei oranssiin tai siniseen vivahtava.
Kulta on puhdas kultasävy, ei keltaiseen tai oranssiin vivahtava.

Neutraalit sävyt perustuvat ainutlaatuiseen neutraalibeigeen alasävyyn, joka ei ole ruskea- eikä violettipainotteinen, vaan täydellisen tasapainoinen beige. Tämä antaa värjääjälle erinomaisen hallinnan, ennakoitavat tulokset sekä puhtaat, kauniit sävyt, jotka toimivat täsmälleen suunnitellusti.

Jokaista sävyä kohden **useat väriaineiden esiasteet reagoivat monin eri yhdistelmin**, synnyttäen erilaisia värimolekyylejä mikroskooppisella tasolla. Näitä yksittäisiä värimolekyylejä ei voi nähdä erikseen – **yhdessä ne muodostavat sen lopullisen sävyn, joka näkyy hiuksissa**. Tästä syystä jopa yksi ”sävy” koostuu todellisuudessa monista mikroskooppisista värikomponenteista, jotka toimivat yhdessä harmonisesti.

		VÄRIKYTKIJÄ			PERUSVÄRIAINHEET	
		C1	C2	C3		
	P1					
	P2					
	P3					
		VÄRIAINEIDEN YHDISTELMÄ			LOPULLINEN VÄRITULOS	

ALKALISOIVA AINE

ELI VÄRIAIINEEN MOOTTORI.

Alkalisoivat aineet ovat keskeisessä roolissa täysväreissä: ne nostavat pH-arvoa ja avaavat hiuksen suomukerrosta hellävaraisesti, jolloin väriaineiden esiasteet pääsevät tunkeutumaan kuitukerrokseen ja kehittymään väriksi.

Ammoniakki ja MEA (monoetanoliamiini) ovat kaksi yleisintä alkalisoivaa ainetta oksidatiivisissa hiusväreissä.

AMMONIAKKI

Se on erittäin tehokas – riittävän voimakas tarjoamaan erinomaisen harmaan peiton jopa kaikkein vaikeimmin värjäytyvissä hiuksissa, kirkkaat lopputulokset sekä hallitun vaalennuksen samalla pitäen hiusvauriot hallinnassa.

Ammoniakki haihtuu nopeasti, mikä aiheuttaa sen hetkellisen hajun. Mutta sen selkeä haju ei miellytä kaikkia asiakkaita.



MEA (MONOETANOLIAMIINI)

Toisaalta MEA on hajuton, joten se on erinomainen vaihtoehto.

MEA toimii kuitenkin eri tavalla kuin ammoniakki. Se on suurempi molekyyli, minkä vuoksi se on nestemäinen ja vähemmän haihtuva (siksi hajuton), ja sen poistaminen hiuksista voi olla haastavampaa.

Se on myös vähemmän tehokas, minkä vuoksi ammoniakittomat koostumukset voivat vaatia suurempia MEA-määriä saavuttaakseen saman värjäystehon kuin ammoniakki – ja tämä suurempi pitoisuus voi lisätä hiusten vaurioitumisriskiä.

HAVAINTO

Tutkimuksemme aikana havaitsimme tämän vaurioitumisen taustalla olevat syyt: värjäysprosessin aikana hiuksessa luonnostaan esiintyvät metallit muuttuvat erittäin reaktiivisiksi. Lisäksi havaitsimme, että MEA:ta käytettäessä hiusvaurioihin liittyy kuparin lisäksi myös rauta.

Tämä MEA:lle ominainen reaktiivisuus voi lisätä hiuskuituun kohdistuvaa räsytystä ja kasvattaa vaurioriskiä, jos sitä ei hallita tarkasti.



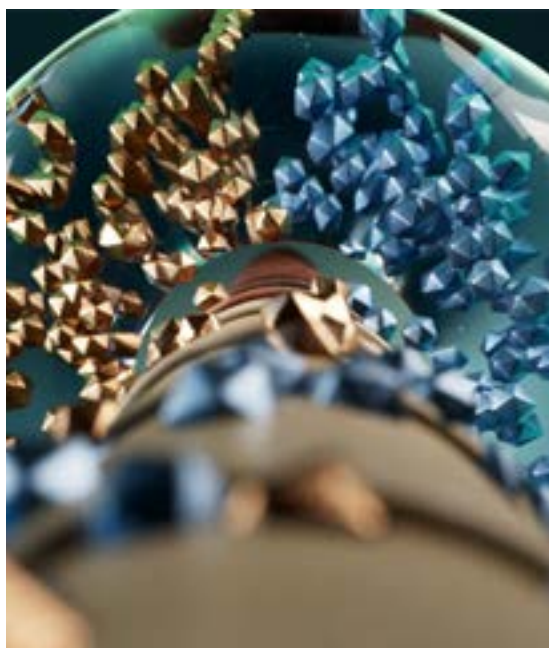
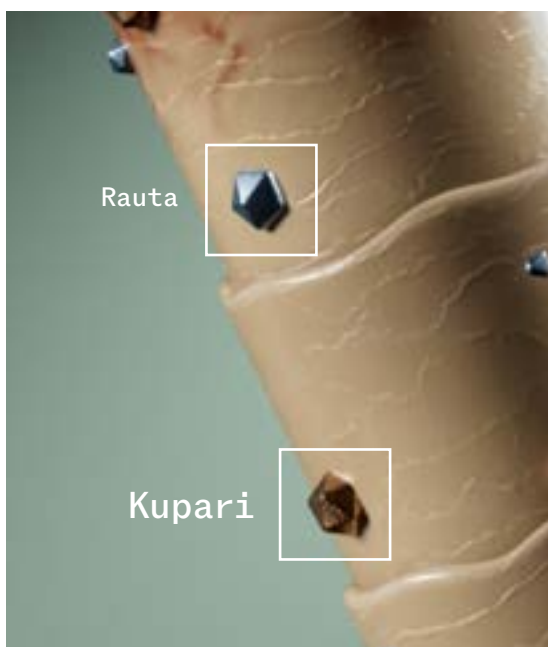
MITEN PURE PERFECTION VIE KEHITYKSEN UUELLE TASOLLE

Pure Perfection edustaa aitoa tieteellistä innovaatiota. Täyttääkseen Wellan korkeat vaatimukset ammoniakittomalle täysvärille koostumus hyödyntää todellista läpimurtoa: **Supercharged Metal Purifier -teknologiaa.**

Kehitimme uuden sukupolven Metal Purifier -teknologian, joka **sitoo sekä kuparia että rautaa samanaikaisesti**. Juuri tämä kaksivaikutteinen ominaisuus tekee siitä ”supertehokkaan” MEA-pitoisessa täysvärissä.

Sitomalla nämä erittäin reaktiiviset metallit hapetusprosessin aikana – erityisesti raudan – Supercharged Metal Purifier auttaa hallitsemaan räsitusta, jota MEA voi muuten aiheuttaa.

Tämä tarkoittaa, että Pure Perfection hyödyntää **täsmällisen määrän MEA:ta tuottaakseen kauniin ja luotettavan värin** ilman, että hiuksia kuormitetaan liikaa. Tuloksena on ammoniakiton täysväri, joka tuottaa Wellan tasoisen värin ja edistyksellistä hoitoa hiuksen rakenteen säilyttämiseksi.



METAL PURIFIER -TEKNOLOGIAT



TÄYSVÄREISSÄ/ KESTOSÄVYTTEISSÄ

Metallit, kuten kupari, voivat kerrostua hiuksen pinnalle. Kun ne reagoivat hapetteen (vetyperoksidin) kanssa oksidatiivisissa hiusväreissä, ne voivat muodostaa vapaita radikaaleja, jotka häiritsevät värin kehittymistä ja aiheuttavat muutoksia sävyyn ja tummuusasteeseen.

Wella Professionals -väreissä käytetty Metal Purifier -teknologia auttaa vähentämään vapaiden radikaalien muodostumista kapseloimalla metallit jo ennen kuin ne pääsevät häiritsemään värin kehittymistä.

Näin syntyy hallittu ympäristö, jossa värimolekyylit pääsevät tunkeutumaan ja kiinnittymään hiukseen tarkasti ilman häiriöitä, mikä tuottaa entistä sävytarkempia lopputuloksia – myös vaurioituneissa hiuksissa, joissa metallien määrä on suurempi.

AMMONIAKITTOMISSA TÄYSVÄREISSÄ

Ammoniakittomissa täysväreissä alkalisoivana aineena käytetään MEA:ta, joka voi korkeammissa pitoisuuksissa muodostaa erityisen kemiallisen ympäristön, jossa kuparin lisäksi myös rauta muuttuu hyvin reaktiiviseksi ja voi johtaa hiusvaurioihin.

Pure Perfectionin avulla tarjoamme ratkaisun tähän haasteeseen Supercharged Metal Purifier -teknologian muodossa: se sitoo samanaikaisesti sekä kuparin että raudan, auttaa hallitsemaan MEA:n aiheuttamaa rasitusta ja mahdollistaa erinomaiset värjäystulokset.

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET



Onko ammoniakiton hiusväri hellävaraisempi hiuksille?

Ei, se on valinta. Aivan kuten jotkut valitsevat teen kahvin sijaan. Se voi sopia paremmin heidän elämäntyyliinsä – tai he pitävät siitä vain enemmän.

Tarjoamalla erilaisia vaihtoehtoja voit palvella erilaisia asiakkaita.

Onko ammoniakittoman ja ammoniakivärin kestossa eroja?

Yleisesti ottaen ei, sillä molemmat perustuvat oksidatiivisiin väriaineisiin ja täysvärin kemiaan. Pysyvyys riippuu kuitenkin sävyn intensiteetistä ja hiusten lähtötilanteesta. Tämä selittää mahdolliset erot lopputuloksessa.

Voiko ammoniakiton täysväri tarjota yhtä hyvän suorituskyvyn kuin ammoniakkia sisältävä väri?

Ei täysin, mutta molemmat tuottavat hyvän tasaisen värin, vaalennustehon ja peittävyysden valtaosalle asiakkaista.

Joissakin tilanteissa ammoniakiväri voi kuitenkin olla parempi valinta – esimerkiksi kun vaalennetaan värillä 3-5 astetta.

Erittäin vastustuskykyisissä hiuksissa ammoniakki antaa peittävimmän lopputuloksen harmaisiin hiuksiin.

PUHTAAT VÄRITULOKSET

Miten Pure Perfection vertautuu Koleston Perfectiin ja Illumina Coloriin?



TULOKSET JA PEITTOKYKY

Täyteläinen ja kokonaisvaltaisesti uudistava
Jopa 100 % harmaan peitto myös kaikkein vastustuskykyisimissä hiuksissa.

Puhtaat väritulokset
Jopa 100 % harmaan peitto luonnollisella moniulotteisuudella

100 % luonnollisen näköinen
Jopa 100 % läpikuultava harmaanpeitto

SÄVYPALETTI

Laajin sävyvalikoima – yli 170 sävyä

30 sävyä, jotka on suunniteltu helposti yhdisteltäviksi

58 läpikuultavaa sävyä

PALVELU

Harmaan peitto, koko pään väri

Tyvivärjäys ja koko pään väri – puhdas väritulos

Illuminage -tekniikka, vaaleiden sävytys, luonnollisen näköiset muutokset

TEKNOLOGIA

Metal Purier- ja ME+ -teknologiat

Voide-geelimäinen koostumus

Super Charged Metal Purifier -teknologia

Voidemainen koostumus, ammoniakiton, hajusteeton ja mineraaliöljytön

Metal Purifier- & Micro Light -teknologiat, Micro Tones

Voide-geelimäinen koostumus

POHJAVÄRI

Ruskea täyteläisyyden lisäämiseksi

Neutraali pohja puhtaille sävyille

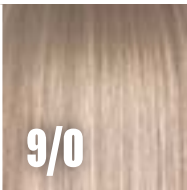
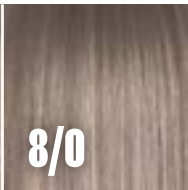
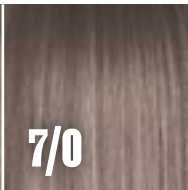
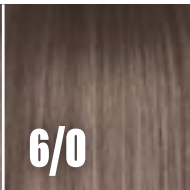
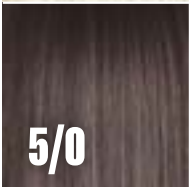
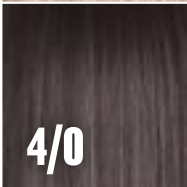
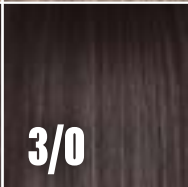
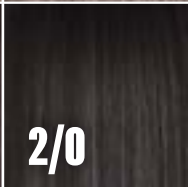
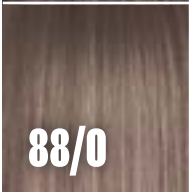
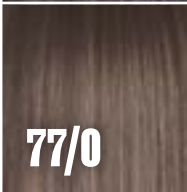
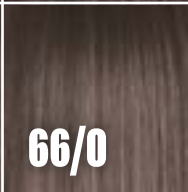
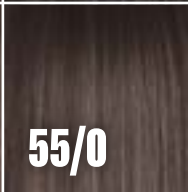
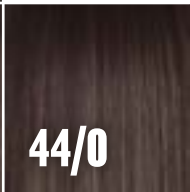
Violetti viileyden ja luonnollisen näköisen lopputuloksen saavuttamiseksi

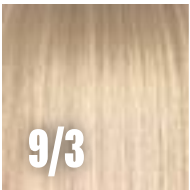
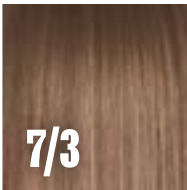
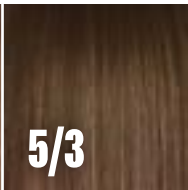
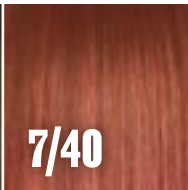
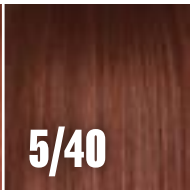
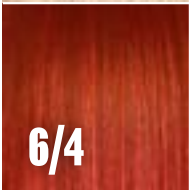
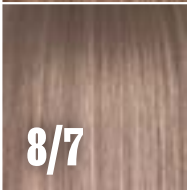
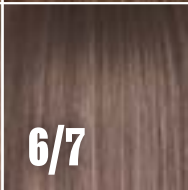
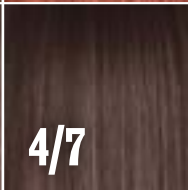
PEITTOKYKY

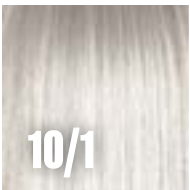
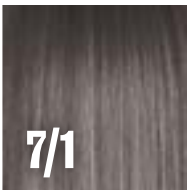
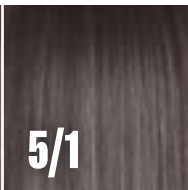
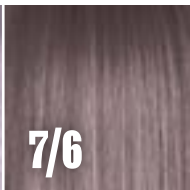
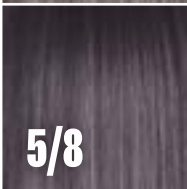
PURE PERFECTION SÄVYPALETTI

30 PURE VÄRISÄVYÄ

Luonnonsävyt ovat neutraaleja ilman sivu vivahteita.
Vain pääsävyjä helpottamaan ennustettavuutta sävyjä muodostettaessa.

Luonnonsävy					
	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0
					
	5/0	4/0	3/0	2/0	
					
	88/0	77/0	66/0	55/0	44/0

Lämmin					
	9/3	7/3	5/3	7/40	5/40
					
	6/4	8/7	6/7	4/7	

Viileä					
	10/1	7/1	5/1	9/6	7/6
					
	7/8	5/8			

HALUATKO TIETÄÄ LISÄÄ?

Lisätietoja Wella
Professionals -palveluista
education.wella.com

Tutustu verkkokauppaamme
wellastore.com

@wellahair @wellaeducation_Suomi

@wellaprofessionals

