

# HYDROPPF

## GLOSS *Armorlite*<sup>®</sup>

### FOLIA OCHRONNA HYDRO PPF GLOSS – KARTA CHARAKTERYSTYKI

HYDRO PPF GLOSS to bezbarwna folia w połysku - zaprojektowana do ochrony karoserii auta. Wyposażona w specjalną powłokę hydrofobową, zapewnia lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami, niż standardowe produkty tego typu. Dzięki doskonałym właściwościom HYDRO PPF skutecznie zabezpiecza lakier przed niebezpieczeństwami drogowymi takimi jak: odpryski, zarysowania czy trudne plamy. Folia przeszła badania pomyślnie.

#### BUDOWA

Folia ochronna (50 µm)
Powłoka (10 µm)
Folia TPU (150 µm)
Klej (35 µm)
Folia pet (85 µm)

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Ochrona przed zanieczyszczeniami:



Samoregeneracja:



Trwałość:



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	METODA BADANIA	JEDNOSTKI	TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI
Grubość powłoki	-	-	10 µm±1
Grubość TPU	-	-	150 µm±3
Odporność na ścieranie	ASTM D-1044	1000 g	<3,5g
Wartość połysku	OTM-3-309	-	>80
Zamglenie powierzchni	ASTM D-1003	%	<1
Wytrzymałość na rozciąganie	D-412	psi mpa	5000 34,47
Wydłużenie przy zerwaniu	D-412	%	550
5% kwas/ 5% NAOH/ 100% alkohol/ benzyna/ odporność na wrzącą wodę	24 h	-	bez zmian
Wytrzymałość na ciepło	80°C 2 h -20°C 2 h 10 cykli	-	bez zmian
Warunki atmosferyczne	BADANIE 1 BADANIE 2	3000 h 1000 h	bez zmian bez zmian

BADANIE 1. QUV z użyciem żarówki, 4 h 50°C wystawienie na UV, 4 h 60°C skraplanie

BADANIE 2. 6500W Xenon Arc, Irradiancja: 0,51 W/m<sup>2</sup> (340 nm), 65°C. Wilgotność 50% RH

#### WŁAŚCIWOŚCI KLEJU

Materiał	wysokowydajny akryl, nie żółknie	
Grubość	35 µm±2	
Przywieranie do szkła 180 (kg/25 mm)	20 minut po montażu 24 godziny przed montażem	1,2 kg/25 mm 1,5 kg/25 mm

Masz pytania? +48 604 639 314 [tg@warsfoll.com.pl](mailto:tg@warsfoll.com.pl)

