

Pressemitteilung

Thema: SITRALON (PC) für Black-Panel-Effekt in PREH
Bediensystem

Datum: 05. Oktober 2021

Seite 1

SITRAPLAS und PREH

SITRALON (PC) für Black-Panel-Effekt in PREH Bediensystem

In einer Kooperation mit PREH hat Spezialitäten-Compoundeur SITRAPLAS die Rauchglastype SITRALON (PC) 34E-UV für die Bedieneinheit in der Mittelkonsole eines Premium-Segment SUVs entwickelt.

Für die Entwicklung dieser HMI Komponente hatte PREH neben maximaler Bedienfreundlichkeit auch eine hochwertige, homogene Gestaltung in Black-Panel-Technologie als Ziel. Der Black-Panel-Effekt - auch Verschwinde-Effekt oder secret-untillit-function – lässt hinter der Front liegende Display-Anzeigen bei Deaktivierung schwarz erscheinen, so dass sie mit dem restlichen Teil der tiefschwarzen Blende optisch verschmelzen.

Für den Einsatz in Bedienelementen eignet sich insbesondere Polycarbonat durch seine hohe Schlagzähigkeit und Wärmeformbeständigkeit. Das dunkel eingefärbte SITRALON (PC) erlaubt gleichzeitig die optimale Wiedergabe des gewünschten LED-Farbspektrums der Anzeigen im Bedienelement.

Die eng spezifizierten Eigenschaften des SITRALON (PC) 34E-UV erlauben eine hohe Durchlässigkeit der gewünschten Farben und garantieren dabei eine hohe Farbechtheit ohne Farbverschiebungen.

SITRALON (PC) 34E-UV ermöglicht durch hervorragende Fließigenschaften die Umsetzung komplexer Geometrien und die Entwicklung neuer Designs. Die eleganten tiefschwarzen

Pressemitteilung

Thema: SITRALON (PC) für Black-Panel-Effekt in PREH
Bediensystem

Datum: 05. Oktober 2021

Seite 2

Oberflächen des PREH-Bedienelements zeigen die großen Vorteile dieses speziellen Compounds.

Aktuell befindet sich das Material im regelmäßigen Einsatz für die Bedieneinheit in der Mittelkonsole eines Premium-Segment SUVs. Es kann für vergleichbare Anwendungen jederzeit kundenspezifisch angepasst werden.

SITRAPLAS zeigt interessierten Besuchern auf der FAKUMA 2021 vom 12. bis 16. Oktober 2021 in Friedrichshafen mit der freundlichen Unterstützung von PREH ein Ausstellungsstück dieses Bedienelements am eigenen Messestand (Halle B4 Stand B4-4501).

Zeichenanzahl: 1.888 (mit Leerzeichen)

Zum Unternehmen

Als Produktionsbetrieb mit innovativen Produktlösungen nach höchsten Qualitätsstandards ist SITRAPLAS Partner für individuelle Compounds. Am Unternehmenssitz im ostwestfälischen Bünde werden technische Kunststoffcompounds für jeden Anwendungsfall entwickelt und gefertigt. Darauf vertrauen weltweit Kunden aus Branchen wie der Automobil-, Elektrotechnik- und Elektronikindustrie.

Pressemitteilung

Thema: SITRALON (PC) für Black-Panel-Effekt in PREH
Bediensystem

Datum: 05. Oktober 2021

Seite 3



Foto Preh:

Bediensystem in der Mittelkonsole eines Premium-Segment SUVs

Angabe der Bildquelle:

PREH GmbH

Ansprechpartner für Pressekontakte:

SITRAPLAS GmbH

Julia Hencken

+49 5223 49 10 90

julia.hencken@sitraplas-group.com