

Terblend® N jako rozwiązanie na obudowy pulpitów sterowania

- Producenci pojazdów rolniczych segmentu premium wybrali Terblend® N NG02 EF na obudowy pulpitów sterowniczych
- INEOS Styrolution, światowy lider w dziedzinie styrenów nadal oferuje indywidualne rozwiązania o wysokiej jakości dla przemysłu wyposażenia wnętrz pojazdów

Dwóch producentów pojazdów rolniczych segmentu premium zwróciło się do INEOS Styrolution, światowego lidera w dziedzinie produktów styrenowych, o dostarczenie materiału na pulpity sterownicze będące wariantowym wyposażeniem ich maszyn. Istotnymi wymaganiami były łatwość w obsłudze, a także wysokiej jakości matowa powierzchnia i doskonałe własności dotykowe.

Linia produktów Ineos Styrolution Terblend® N składa się z mieszanek ABS i poliamidu. Są one szczególnie odpowiednie dla klientów szukających powierzchni o matowym wykończeniu, które nie wymagają malowania, a więc jest to opłacalne rozwiązanie dla wnętrz samochodowych.

Za szczególnie korzystny dla wymaganych pulpitów sterowniczych uznany został gatunek Terblend N NG02 EF. Jest to odporna na UV mieszanka ABS/PA wzmocniona dodatkiem 8% włókna szklanego wykazująca lepszą stabilność wymiarów, sztywność i wysoką płynność. Gatunki wzmocnione włóknem szklanym, takie jak Terblend N NG02 EF wykazują obniżone wartości skurczu, a w rezultacie większą stabilność wymiarową. Pomimo zawartości włókna szklanego, zapewniają wysokiej jakości powierzchnię o matowym wyglądzie i doskonałych własnościach dotykowych. Ponadto Terblend N NG02 EF wykazuje bardzo niską absorpcję wilgoci w porównaniu z poliamidem.

Rozwiązanie dla jednego z tych dwóch producentów obejmowało drugi składnik zawierający pewną ilość TPE (elastomer termoplastyczny).

"Niezależnie od pulpitów sterowniczych, Terblend N NG02 EF jest stosowany do wyrobu wielu elementów samochodowych wnętrz, na przykład otworów instalacji odmrażania szyb. Inne mieszanki z serii Terblend N od Ineos Styrolution wykorzystywane są w aplikacjach takich jak kraty głośników, pokrycia siedzeń lub urządzenia wentylacyjne, w zależności od odpowiednich wymagań " mówi Christophe Ginss, dyrektor sprzedaży działu samochodowego a także globalny koordynator.