

PRATT & WHITNEY
**SUPPLIER
QUALITY**



SUPPLIER QUALITY COMMUNICATION

APPLICABILITY	
Pratt & Whitney Canada	
Pratt & Whitney USA	
Pratt & Whitney Poland	X

Date: 29 July 2025

COMM'S SUBJECT :

Escape caused by FO

Background:

The purpose of this communication is to inform you of a recent significant escape event related to the failure to detect FO. During the engine test, there was a sudden increase in oil pressure, which resulted in damage and shutdown of the engine. The investigation revealed that the cleanliness check had been carried out incorrectly, resulting in cylindrical foam remaining in the oil tube. As a result of the appearance of FO, the oil flow was completely stopped, resulting in serious damage to the engine. Due to another escape related to an undetected foreign object, each supplier is required to perform an internal review of instructions and processes in order to protect the customer from potential production non-conformities.



Action Required:

Each supplier is required to carry out a cleanliness check of the production areas in order to eliminate potential sources of FOD contamination. Additionally, each supplier should organize an awareness session for employees on the prevention of potential FOD within their organization. Records of the awareness session should be available at the request of P&WP. The requirements for preventing damage caused by foreign objects are found in the AS 9146 standard.

Any questions on this communication may be directed to supplierqa@prattwhitney.com

Note: Supplier Quality Communications can be found on P&W Poland web site: <https://pwrze.com/en/suppliers/quality-requirements/supplier-quality-communication>

Escape spowodowany przez wystąpienie FO

Wprowadzenie

Celem niniejszej komunikacji jest poinformowanie Państwa o niedawnym poważnym zdarzeniu escape związanym z brakiem wykrycia FO. W trakcie testu silnika doszło do gwałtownego wzrostu ciśnienia oleju, co skutkowało uszkodzeniem i wyłączeniem silnika. Przeprowadzone dochodzenie wykazało nieprawidłowo przeprowadzoną kontrolę czystości, w wyniku której w rurce olejowej pozostała cylindryczna pianka. W wyniku pojawienia się FO przepływ oleju został całkowicie wstrzymany, w efekcie czego doszło do poważnych uszkodzeń silnika. Z uwagi na kolejny escape związany z niewykrytym ciałem obcym każdy z dostawców zobowiązany jest wykonać wewnętrzny przegląd instrukcji i procesów w celu zabezpieczenia klienta przed potencjalną niezgodnością produkcyjną.



Wymagane działanie:

Każdy z dostawców zobowiązany jest do przeprowadzenia sprawdzenia czystości obszarów produkcyjnych w celu wyeliminowania potencjalnych źródeł zanieczyszczeń ciałami obcymi FOD dodatkowo każdy dostawca powinien zorganizować sesję świadomościową dla pracowników, dotyczącą zapobieganiu potencjalnym FOD wewnątrz ich organizacji. Zapisy z wykonanej sesji świadomościowej powinny być dostępne na prośbę spółki P&WP. Wymagania dotyczące przeciwdziałaniu uszkodzeniom wywołanym ciałami obcymi znajdują się w standardzie AS 9146.

Wszelkie pytania dotyczące niniejszej komunikacji można kierować na adres supplierqa@prattwhitney.com

Uwaga: Komunikację dotyczącą jakości dostawców można znaleźć na stronie internetowej P&W Polska:

<https://pwrze.com/dostawcy/wymagania-jakosciowe/komunikacja-jakosciowa-dla-dostawcow>