

Uszkodzenia turbosprężarek wynikają najczęściej z następujących przyczyn:

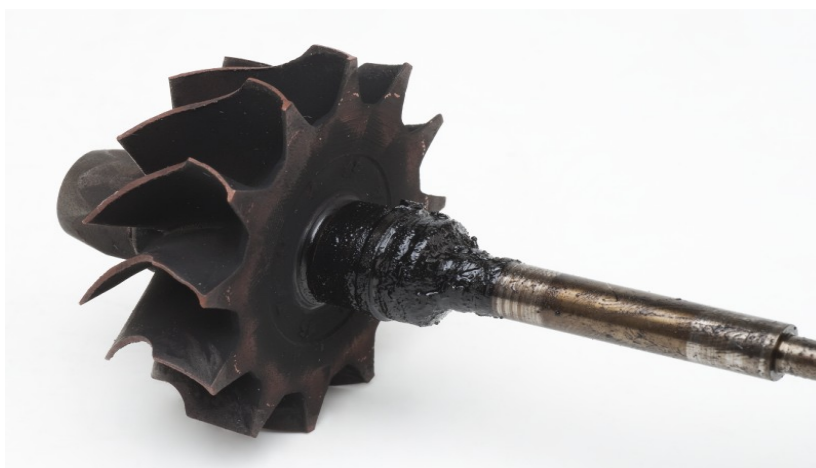
Niewystarczające smarowanie

Niewystarczające smarowanie prowadzi najczęściej do uszkodzenia łożysk, co z kolei prowadzi do ocierania wirnika sprężarki i turbiny o korpus.



Zanieczyszczony olej

Zanieczyszczony olej smarowy prowadzi do wyłobienia czopu wału i łożyska. Otwory oraz uszczelnienia zatykają się, co prowadzi do dużego ubytku oleju.



Obecność ciał obcych

Ciała obce, przedostające się poprzez np. uszkodzony filtr oleju, prowadzą do uszkodzenia wirnika turbiny lub sprężarki. Powstałe w następstwie tego niewyważenie prowadzi do uszkodzenia ułożyskowania turbosprężarki.

