

PRASEODYM

Pr

59

140,908

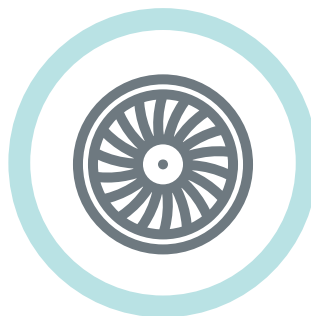


SCHWEISSEN



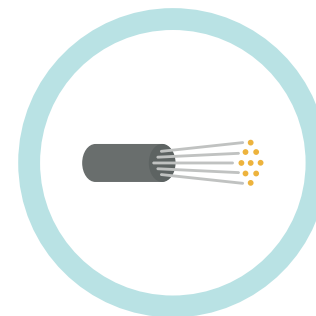
Praseodymoxid findet sich im Didymiumglas, das als Augenschutz für Schweißer und Glasmacher verwendet wird.

FLUGZEUGTRIEBWERKE



Praseodym kann mit Magnesium legiert werden, um hochfeste Metalle für Flugzeugtriebwerke herzustellen.

LICHTLEITER



Praseodym wird dem Fluoridglas einiger Glasfaserkabe als Signalverstärker zugesetzt.