

플래티넘 에센셜

화학 부문 백금 수요의 꾸준하고 강력한 성장이 백금의 다양한 최종 용도를 부각시킨다

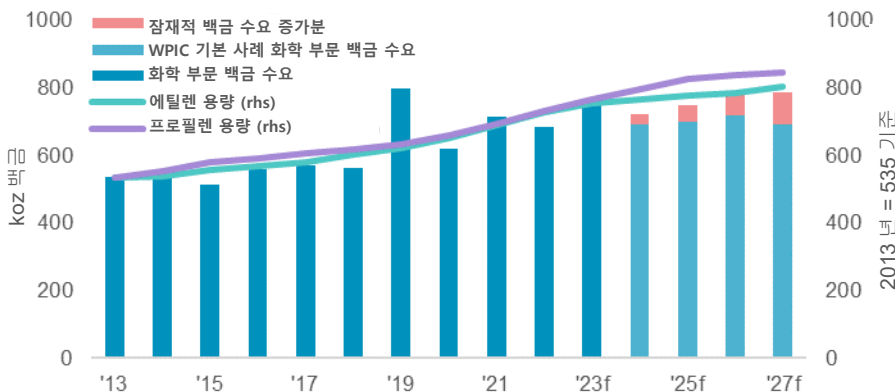
이번 보고서는 화학 부문에서 나타나는 백금 수요의 지속적이고 견실한 성장세에 대해 검토한다. 화학 부문의 백금 수요는 다른 산업계 수요 성장과 마찬가지로 다양한 최종 용도의 수요, 그리고 글로벌 에너지 전환이라는 큰 변화의 시기를 맞아 백금이 촉매로서 탄소 저감과 관련해 더 중요해진 점에 기인한다.

2013년부터 2023년까지 화학 부문 관련 백금 수요는 연평균 3.4% 증가하면서 같은 기간 동안 연평균 2.7%라는 세계 GDP 성장률보다도 앞섰다. 이는 더 낮은 에너지 사용과 더 높은 수율로 공정 효율성을 향상시키는 백금의 역할에 대한 인식이 더 높아졌음을 시사한다. 경제적 상황까지 신중하게 고려해 전망해 볼 때 2022년부터 2027년 사이에 백금의 화학 부문 수요는 1% 성장할 것이라고 예측된다. 단, 그동안 화학제품 제조 역량과의 상관관계를 고려할 때, 백금 화학 수요는 우리가 제공한 최근 전망보다 2027년에 약 100 koz 더 높을 것으로 보인다 (도표 1).

화학 부문 백금 수요는 전체 백금 수요의 8-10%에 불과하지만, 다양한 산업적 최종 용도가 서로 다른 경제적 동인을 가지는 가운데 산업계의 전반적인 백금 수요도 비슷한 이유로 (2013년부터 2023년 연평균 4% 대 3%) 세계 GDP 성장률을 넘어서는 결과를 보이고 있다. 또한 용도간 생산 역량 확충이 일치하는 경우가 드물기 때문에 최종 용도가 다양하다는 것은 수요의 변동성이 낮다는 결과로 이어진다. 자매인 백금족 금속(PGM)의 경우, 주요 사용처인 자동차 부문에서의 수요 변화에 따라 수요 및 가격에서 변동성이 심해지는 데 반해 백금 수요는 자동차, 장신구, 투자 부문에서 더 다각화 되어 있고 따라서 수요 면에서 변동성이 크게 감소된다. 그 결과 백금은 어느 정도 구동계 전동화와 격리되어 있으면서 다른 한편으로는 (전해조 설비 용량과 수소연료전지차를 통해) 수소 경제 부문에서 수요 증가를 동시에 경험하게 되어 있다. 본 보고서는 화학 산업 부문에서의 백금의 사용에 초점을 맞추고 있지만, 지속적인 성장의 역학관계는 백금의 다른 많은 최종 용도에서도 전형적으로 나타난다.

우리의 핵심 결론은 백금 최종 용도의 다양성과 탈탄소화에서의 핵심적 역할로 인해 백금 수요 증가가 광범위한 시장 리스크로부터 보호된다는 것이다.

도표 1 백금의 화학 수요 증가와 설비 용량 증가의 상관 관계는 우리의 2027년 예측치보다 100 koz 더 많은 추가적 백금 수요를 의미한다



출처: NexantECA, SFA (Oxford) 2013 - 2018, Metals Focus 2019 - 2023, Company guidance, WPIC Research from 2024

Edward Sterck
 Director of Research
 +44 203 696 8786
esterck@platinuminvestment.com

Wade Napier
 Analyst
 +44 203 696 8774
wnapier@platinuminvestment.com

Jacob Hayhurst-Worthington
 Associate Analyst
 +44 203 696 8771
jworthington@platinuminvestment.com

Brendan Clifford
 Head of Institutional Distribution
 +44 203 696 8778
bclifford@platinuminvestment.com

World Platinum Investment Council
www.platinuminvestment.com
 Foxglove House, 166 Piccadilly
 London W1J 9EF

2023년 8월 2일

백금의 다양한 수요 최종 용도와 촉매로서의 역할이 결합해 백금 수요는 꾸준히 순조로운 증가세를 보일 것이다. 이런 증가세 측면은 산업 수요의 역사적 추세와 유사하며, 특히 수소 경제와 관련된 백금의 중요성에 기인하고 있다.

목차

- 개요..... 2
- 화학 부문에서의 백금 2
- 지속적 산업 수요처인 화학 제품 4
- 백금의 다각화가 상대적으로 유리하다..... 5
- 잠재적 난관 6
- 결론..... 7

개요

이번 보고서에서는 꾸준한 백금 수요 성장세를 보여온 화학 부문에서의 백금의 역할을 검토한다. 전체 백금 수요에서 화학 부문이 (총수요 중 8-10%로) 큰 비중을 차지하지는 않지만 우리는 화학 제품 부문이 백금의 많은 다양한 최종 사용처 중 하나에 불과하다는 것을 강조하고자 한다. 팔라듐이나 로듐 같은 자매 금속들과 비교할 때, (각각 다양한 경제적, 용도별 동인에 근거하고 있는) 다양한 최종 용도로부터의 백금 수요의 경우, 외부에서 기인하는 리스크로부터 더 안전할 수 있다.

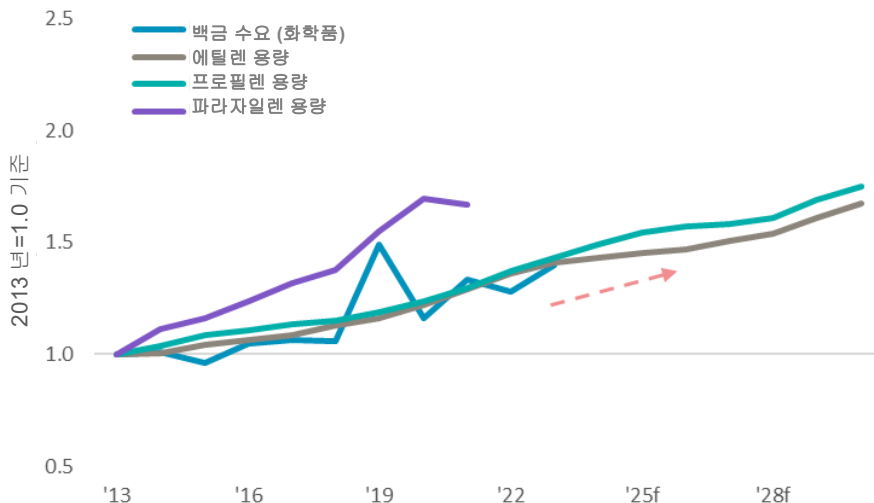
서로 다른 경제적 동인을 가진 다양한 최종 용도로 인해 백금은 시장 충격으로부터 더 안전할 것이다

화학 부문에서의 백금

전세계적으로 석유화학 부분은 플라스틱, 접착제, 비료, 세제를 포함한 다양한 최종 사용처의 시장 역할을 하고 있다. 촉매적 특성 때문에 백금은 파라자일렌, 모노에틸 글리콜, 질산, 프로필렌, 실리콘, 탈수소반응이 포함된 화학 부문의 여러 파생제품들과 관련해서도 사용이 된다.

대부분의 화학 응용 분야에서 백금은 반응속도를 높이고, 공정에 필요한 에너지 요구량을 줄이며, 수율을 높이기 위한 촉매로 사용된다. 일반적으로 백금 촉매는 효율이 저하될 때까지 사용되다가 제조 과정에서 발생한 손실분을 보충하기 위해 소량의 백금을 추가해 산업 내에서 재활용된다. 예외적으로, 백금 경화 실리콘의 경우 백금이 실리콘 내에 갇혀서 제조 과정에서 소비되어 버린다.

도표 2. 백금 화학 수요는 석유화학 산업의 장기 설비 용량 추세를 대체로 따라간다 (2013년 = 1.0)



백금 화학 수요는 2013년 이래 연평균 3.4%로 증가해 왔다

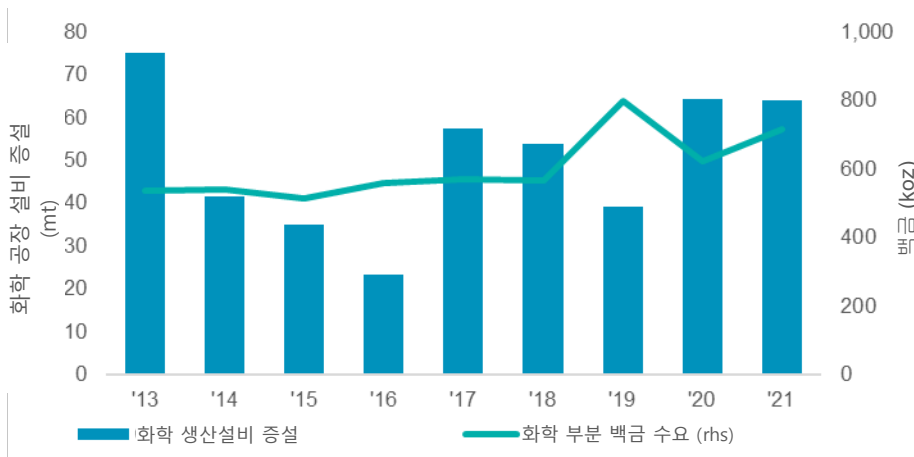
출처: NexantECA, SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2021, WPIC research, *파라자일렌 용량에 대한 예측 데이터 없음

연간 화학 제품 수요는 더 광범위한 경제 성장과 연관되어 있다. 거시경제 변동성은 기존 공장의 단기 생산량에 영향을 미칠 수 있지만, 생산력 투자 결정은 신규 공장 시운전 시기의 일관성을 대체적으로 높이는 글로벌 경제 성장에 대한 장기적인 관점을 가지고 이루어져야 한다.

광범위한 화학 제품 산업에 대한 대략의 수치를 구하기 위해 기초 올레핀 용량인 에틸렌, 프로필렌을 추적해 보면, 2013년 이후로 설비 용량은 각각 연평균 3.5%와 3.7% 증가했다. 설비 용량 증가는 백금 화학 부문 수요 증가를 광범위하게 반영하는데, 2013년 이래로 이 부문 폐쇄형 재활용 순환 시스템이 연평균 3.4%로 가동되었다. 상대적 성장율을 보면 화학 제품 설비와 백금 화학 부문 수요 사이에 밀접한 연관성이 있음을 알 수 있다(도표 2 참조). 우리는 화학 제품 누적 설비 용량과 공장 수요의 상관관계가 생산 과정에서 손실된 온스를 대체하는 데 필요한 '충전식'의 소비에 기인한다고 본다.

'충전식'의 백금 소비는 일반적으로 설비 추가에 필요한 백금보다는 적지만 다소 놀랍게도 화학 관련 백금 수요와 화학 설비 증설 시운전 사이에는 뚜렷한 상관관계 있다는 증거는 없다 (도표 3 참조).

도표 3. 백금 화학부문 수요와 연간 화학 공장 설비 증설 비교

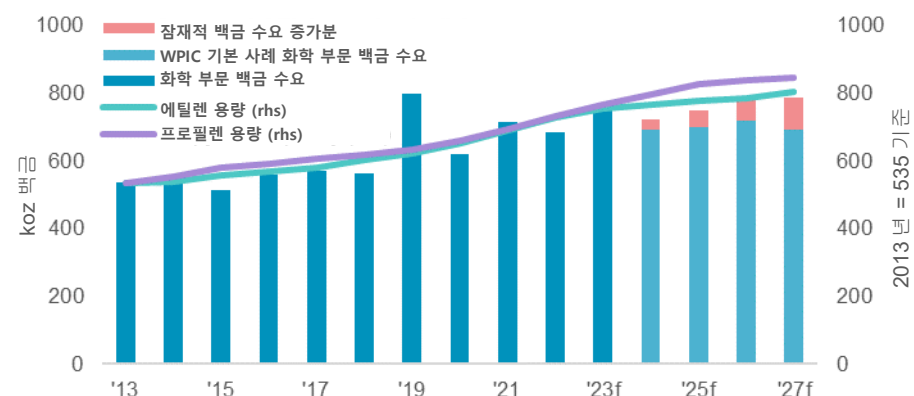


출처: NexantECA, SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2022, WPIC research

앞으로의 전망에 대해 넥산트ECA(NexantECA)사에서는 에틸렌과 프로필렌의 설비 용량이 2030년까지 각각 2.6%와 3.1% 증가하여 (신규 시운전이나 충전식 온스 전부 해당하는) 계속되는 백금 화학부문 수요의 성장을 뒷받침할 것이라고 한다.

화학제품 생산 능력이 연평균 2.85% 증가한다고 가정할 때 (위의 넥산트ECA 추정치의 중간점) 백금 화학 부문 수요는 2027년에 우리가 최근 내놓은 2년~5년 수요 전망보다 (도표 4 참조) 약 100 koz 더 증가하고 2030년까지는 약 25% 증가할 것이다. 향후 2년~5년에 대한 우리의 현재 백금 수급 전망으로는, 현시점의 경제적인 불확실성을 반영해 가정했을 때, 2027년 화학 부문 백금 수요가 2021년부터 2023년 사이 평균 수요인 716 koz보다 낮은 693 koz가 될 것이라는 점을 주목할 필요가 있다.

도표 4. 백금 화학부문 수요 증가와 설비 용량 증가를 연관시켜 보면 우리가 제시한 2027년 예측보다 100 koz 더 많은 백금 수요가 발생한다



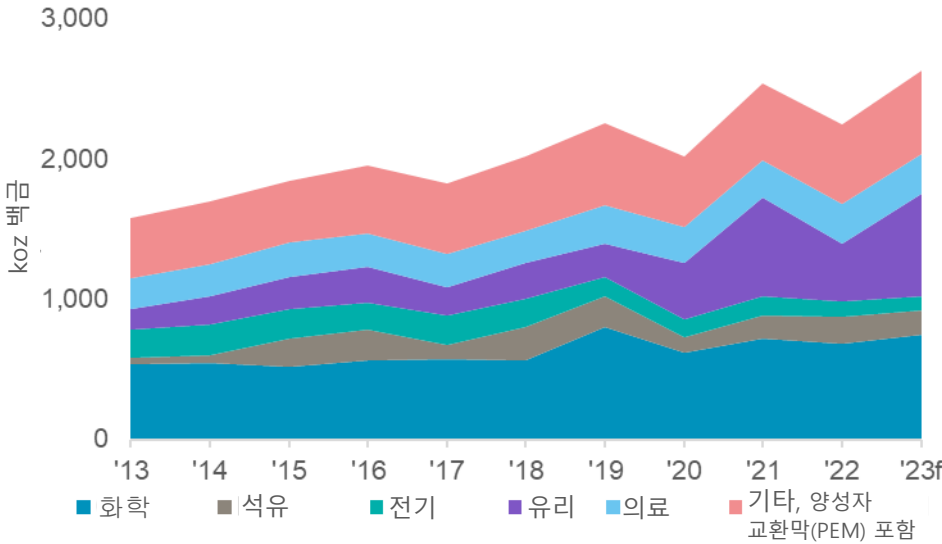
출처: NexantECA, SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2023, WPIC research

산업계 백금 수요가 다수의 뚜렷한 최종 시장을 이룬다

지속적 산업 수요처인 화학 제품

산업 응용 분야의 백금 수요는 화학, 석유, 전기, 유리, 의료 부문으로 이루어져 있다. 각각의 산업 최종 용도마다 수요, 그에 따른 시기, 연간 백금 소비의 규모에 영향을 미치는 특정 요소들이 있다. 다각화는 개별 최종 용도 수요의 변동성을 경감시켜 전반적으로 일관된 총 산업 부문 백금 수요 증가를 뒷받침하는 것으로 보인다. 다양한 수요 최종 수요처의 조합은 글로벌 경제 성장율을 상쇄하고 근사치를 낼 수 있는 것으로 간주될 수 있다. 그러나 적은 에너지 사용으로 공정 효율을 향상시키고 수율은 높이는 백금의 촉매 특성에 대한 인식이 높아지면서 산업계 백금 수요 성장율이 2013년~2022년 전 세계 GDP인 2.7%를 앞질러 같은 기간 연평균 4.0%를 뒷받침했다(도표 5 참조).

도표 5. 백금 화학 수요가 평균적으로 산업용 백금 수요의 가장 큰 부분을 차지한다

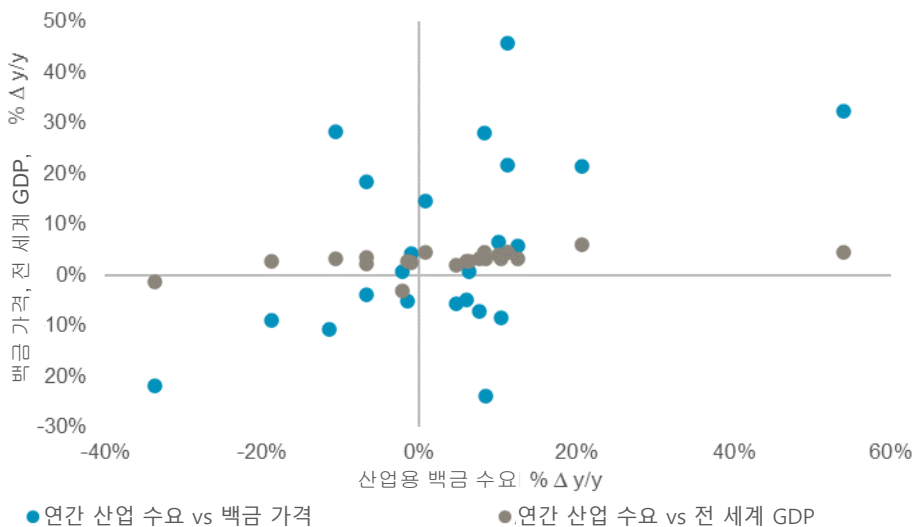


백금 화학 수요가 총 산업부문 백금 수요에서 넓고 안정적인 토대 역할을 한다

출처: SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2023, WPIC research

백금 가격이 2013년 이후 하락했지만, 가격 변화와 산업용 백금 수요 증가 사이에는 큰 상관관계가 없는 것으로 보인다 (도표 6 참조). 따라서 산업용 백금 수요와 백금 가격의 변화가 2000년 이후로 (R^2 스코어 0.49라는) 어느 정도 플러스의 상관관계를 보여주며 비탄력적인 수요를 시사한 가운데 (마이너스 상관관계는 가격 탄력적 수요를 시사), 산업 응용 면에서 백금 촉매의 수율과 에너지 효율의 이점이 가격적 고려 사항보다 더 중요하다. 산업용 백금의 수요는 백금의 가격보다 전 세계 GDP와 (R^2 0.56으로) 더 밀접한 상관관계가 있다.

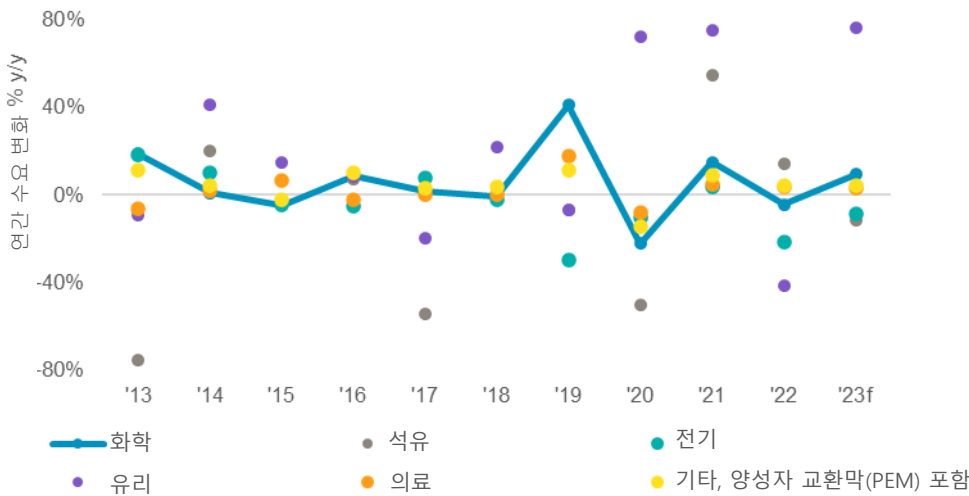
도표 6. 2000년 이후로 연간 백금의 산업 부문 수요가 백금 가격과는 특별한 상관관계를 보이지 않는데, 이는 마이너스 상관관계가 없다는 점에서 수요의 비탄력성을 의미한다



출처: Johnson Matthey 2000 to 2012, SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2022, World Bank, WPIC research

2013년부터 화학 부문은 (매년 3.4%의) 수요 성장을 보여 매년 4.0%라는 전체 산업 부문의 수요 성장에 약간 못 미치는 수준을 보여왔다. 산업 부문 전체 백금 수요의 실적에는 못 미쳤지만, 우리는 백금의 화학 수요가 다른 산업 부문에 비해 대체적으로 덜 변동적인 증가 패턴을 보인다는 점을 강조하고자 한다 (도표 7 참조). 유리와 석유 부문은 2013년 이래로 각각 연평균 16%와 12%의 수요를 보이며 산업 부문 전체 수요를 앞섰지만, 변동성이 크다. 석유 부문 백금 수요의 변동성은 더 광범위한 에너지 시장에 대해 시사하며 에너지 전환으로 인해 기본 원유 및 가스 수요에 가해지는 리스크를 완화시키기 위해 에너지 대기업들이 향후 석유 화학으로 다각화 할 때 걸림돌이 될 것으로 예상된다. 기존 석유 화학 생산 역량이 증가함에 따라 중기적으로 볼 때 화학 하위 부문은 (지난 5년간 평균적으로 전체 백금 수요의 30%를 차지해 온) 산업용 백금 수요의 핵심 구성요소로 남을 가능성이 크다.

도표 7. 백금 화학 수요는 다른 산업 부문 최종 사용처들, 특히 석유 및 유리 부문 수요와 비교해 볼 때 변동성이 적다

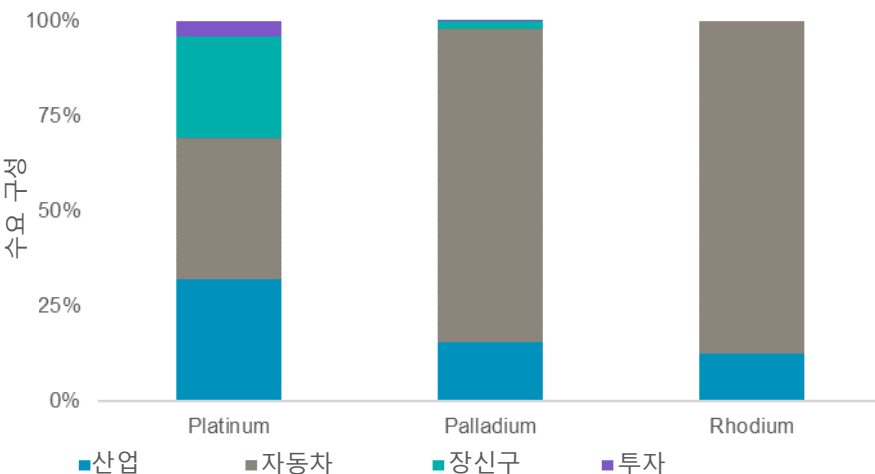


출처: SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2022, WPIC research

백금의 다각화가 상대적으로 유리하다

백금의 산업 부문 수요의 최종 사용처들만 다양한 것이 아니라, 총수요도 산업, 자동차, 장신구, 투자 부문 등으로 다양화되어 있다(도표 8 참조). 팔라듐이나 로듐의 수요는 지난 5년간 평균적으로 촉매변환기 관련 수요가 각각 전체 수요의 82%와 85%를 차지하면서 (백금 수요 중에는 37%인 것에 비해) 백금보다 훨씬 더 자동차 부문에 집중되어 있다.

도표 8. 자매금속인 PGM 이 주로 자동차 부문에 크게 노출되어 있는 것에 비해 백금 수요의 구성요소는 더 다양하다

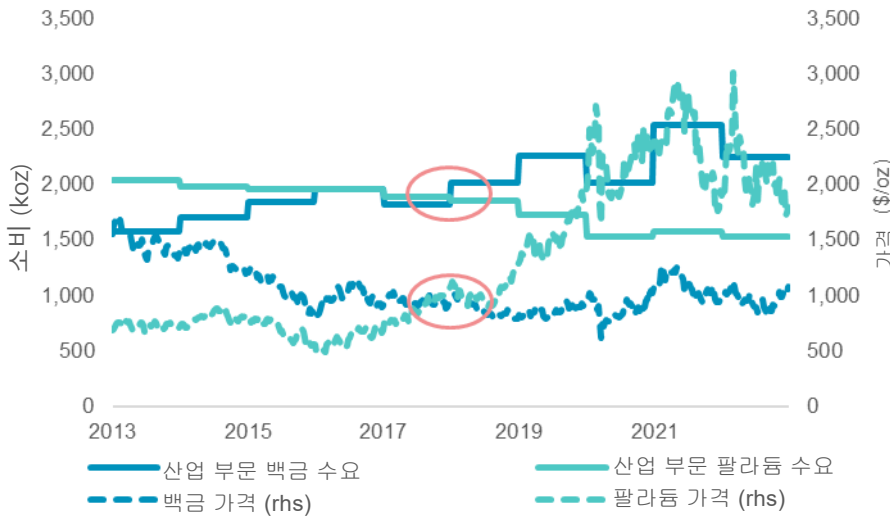


백금의 다양한 최종 시장이 백금의 수요를 특정 부문에 대한 트렌드로부터 보호해준다

출처: Metals Focus 2019 to 2022, WPIC research

각각 경제적이고 특정한 응용 관련 수요 동인을 가지는 백금의 다양한 최종 용도는 백금이 구동계 전동화 같은 특정한 산업적 리스크에 덜 노출되어 있다는 것을 뜻한다. 또한 산업 응용 면에서 팔라듐과 로듐의 지속적인 가격적 프리미엄으로 인해 백금의 절감 및 대체는 더욱 장려되어 왔다. 2013년 이래로 연평균 4.0%라는 백금 산업 수요 증가분은 (연평균 -2.8%인) 팔라듐이나 (연평균 -4.1%인) 로듐의 산업 수요 감소세와 극명한 대조를 이룬다. 백금으로의 전환과 팔라듐과 로듐의 절감은 가격 변화에 따라 더 확산되었다. 백금의 산업 수요는 팔라듐의 산업 수요보다 2018년 이후로 안정적으로 더 높아졌는데, 2018년은 백금 가격이 팔라듐 가격 대비 할인된 가격으로 거래되기 시작한 지 1년 지난 시점이었다. (도표 9 참조.)

도표 9. 팔라듐이 백금보다 더 높은 가격에 거래되기 시작하면서 백금의 산업 수요가 팔라듐의 산업 수요를 넘어섰다



출처: Bloomberg, SFA (Oxford) 2013 to 2018, Metals Focus 2019 to 2022, WPIC research

잠재적 난관

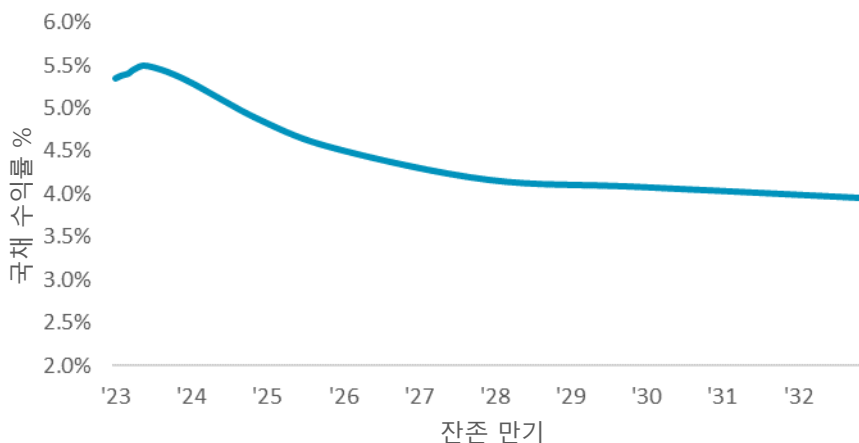
백금 화학 수요의 증가는 금리 상승과 역대체라는 두 가지 잠재적 난관에 직면해 있다.

높은 인플레이션, 금리 상승, 경제 성장 둔화

다른 많은 원자재들이 그렇듯이, 화학품 부문도 순환적이다. 화학 부문 수요와 가격에 변동성의 위험이 있지만, 석유 화학 산업은 설치 생산 능력 면에서 꾸준한 성장을 보여왔다. 경제적 불확실성은 장기적 생산력 투자면에서는 간과할 수 있지만, 2022년 초 이후 금리 상승이 수익 전망에 부담을 주고 화학 설비 투자를 둔화시킬 수 있다.

금리의 불확실성은 장기적 투자 결정에 방해가 된다

도표 10. 역전된 미국 수익률 곡선은 시장들이 미국 연방준비제도 이사회가 현재의 제한적인 통화정책을 철회할 것이라고 예상하고 있음을 시사한다



출처: Bloomberg, WPIC research

2022년 1분기 이후 미국의 금리는 평균 500 bps 상승했다. 중앙은행들이 인플레이션을 관리하기 위해 차입 비용을 증가시켰다. 하지만 역전된 수익률 곡선을 보면 2024년부터 인플레이션이 목표 범위로 회복됨에 따라 중앙은행들이 금리를 인하하기 시작할 것임을 알 수 있다 (도표 10 참조). 차입 비용이 현재 수준보다 낮아진다면, 석유 화학 분야의 성장 투자가 정상화될 수 있을 것으로 예상된다.

가격 상승이 산업 부문 최종 사용처에서 팔라듐과 로듐의 절감을 뒷받침해 왔을 가능성이 크다

산업 응용 측면에서 백금에서 팔라듐/로듐으로 선호도가 전환되고 있다

위에서 설명한 바와 같이 백금 산업 수요는 증가한 반면 팔라듐과 로듐 산업 수요는 모두 위축되었다. 이렇게 서로 다른 수요 추세는 자동차 부문의 팔라듐 및 로듐 수요 증가에 기인한 것으로, 수요 증가로 공급 부족이 생기면서 팔라듐 및 로듐 가격 상승으로 이어졌고, 산업 수요를 억제하게 되었다.

로듐 사용량을 줄이고 100% 백금 부싱으로 전환한 유리 산업 부문에서 대체의 한 예

백금과 팔라듐의 가격 차이로 가솔린 내연기관에서 팔라듐을 백금으로 대체하는 것이 장려된다. 최근 2023년 1분기 플래티넘 쿼터리에서 우리는 2023년 자동차 부문 백금 대체용 팔라듐의 양이 615 koz로 추정되고 이는 2023년 백금 공급 부족분인 983 koz에 기여한다고 강조한 바 있다. 백금의 공급 부족이 지속되고 팔라듐과의 가격 차이가 좁혀지면 산업용 백금 사용자들이 팔라듐이나 로듐 사용을 늘려보도록 역대체를 장려할 수 있게 된다.

역대체에 대해 더 고려해야 할 부분은 금속의 시장 복귀에 따른 영향일 것이다. 2023년 1분기 동안 로듐 시장 분위기와 가격은 부싱(bushing) 제조에서 백금이 선호되면서 로듐이 절감되고 대체됨에 따라 유리 제조업체들이 로듐을 시장에 반환해 부정적인 영향을 받았다. 로듐의 부정적인 반응은 로듐의 비유동성과 다각화되지 않은 시장을 부각시키는 반면, 다양한 참여자로 구성된 백금 시장은 하나의 최종 용도로 인한 역대체에 덜 민감하게 반응할 가능성이 높다.

결론

백금 수요는 자매 금속인 팔라듐과 로듐보다 더 많은 최종 용도로 다각화되어 있다. 지난 5년간 자동차 부문이 백금 수요의 경우 37%를 차지하고, 팔라듐의 경우 82%, 로듐의 경우 85%를 차지했던 것을 비교해 볼 때, 백금 수요의 다양성이 구동계 전동화 리스크와 다른 외인성 요인들로부터 백금을 더 잘 보호해 준다고 본다. 앞으로 수소 경제가 (설치된 전해조 용량과 수소전기차를 포함한 연료 전지를 통해) 지속적으로 성장함에 따라 백금의 수요 최종 용도는 더욱 다각화될 것이다. 수소 경제가 고유하게 가지는 경제적 동인 및 특정 응용 분야와 관련된 동인은 미래 백금 수요와 관련해 나름의 역할을 할 것으로 예상된다.

산업 부문 최종 용도는 백금의 농도 리스크를 줄이면서도 2013년 이래로 연평균 4.0%로 백금 소비를 증가시키면서 장기간에 걸쳐 그 회복력이 증명되었다. 산업 부문 수요 내에서 화학 부문은 특히 회복력이 뛰어나 2013년 이래로 매년 3.4%의 백금 수요 증가를 기록하며 최대 30%까지 산업 부문 백금 수요의 가장 큰 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

백금 시장은 2023년부터 지속적인 공급 부족 상태에 진입할 것으로 예상된다

백금 화학 수요, 화학 설비 증설, 설치 용량 간의 상관관계를 고려할 때, 화학 부문 수요의 증가가 백금 화학 수요가 타사의 예측과 일치할 경우 2027년까지 백금 화학 수요는 최대 100 koz까지 증가할 수 있다고 추정하는 바이다. 이는 백금 공급 부족에 대한 우리의 예측을 더 강화할 것이다. 우리의 최근 [2년~5년 백금 수급 전망](#)에 의하면 (도표 11 참조) 2027년에 백금 화학 수요는 693 koz로 예측되며 이는 지난 3년간의 평균 수요인 716 koz보다 낮은 수치라는 점에 주목할 필요가 있다.

도표 11. 백금 시장은 2023년부터 지속적인 공급 부족 상태에 진입할 것으로 예측되며, 이는 투자면에서는 긍정적인 측면이다.



출처: SFA (Oxford) from 2013 to 2018, Metals Focus from 2019 to 2023, Company guidance, WPIC Research from 2024-2027

WPIC는 백금 투자 시장의 발전을 위해 설립되었습니다.

세계백금투자협회(World Platinum Investment Council, WPIC)는 백금에 대한 투자 소유권을 늘리기 위해 2014년 남아프리카공화국의 주요 백금족 금속(PGM) 광산업체들이 설립한 단체입니다. 본 협회는 실행 가능한 통찰과 목표 지향적인 개발에 기반하고 있습니다. 이에 [플래티넘 쿼터리](#), 월간 [플래티넘 퍼스펙티브](#), [플래티넘 에센셜](#) 등을 통해 투자자들이 충분한 정보에 근거한 결정을 내릴 수 있도록 정보를 제공합니다. 또한 투자자, 상품, 투자 경로, 지역적 특성에 따라 백금 투자 가치사슬을 분석할 뿐만 아니라 시장 효율성을 강화하며 모든 다양한 조건 하에 있는 투자자들에게 비용 효율이 높은 더 다양한 상품을 제공하기 위하여 파트너 업체들과 협력하고 있습니다.

IMPORTANT NOTICE AND DISCLAIMER: 본 문서는 교육을 목적으로 한 일반 간행물입니다. 발행처인 WPIC은 세계 유수의 백금 생산업체들이 백금 투자 수요에 걸맞은 시장을 형성하기 위해 설립한 단체입니다. WPIC의 사명은 실행 가능한 통찰과 타겟화된 개발을 통해 투자자들의 백금 현물 수요를 자극하는 것과 투자자들이 사실에 근거한 결정을 내릴 수 있도록 백금에 대한 정보를 제공하는 것, 그리고 금융기관과 시장 참여자들과 협력해 투자자들이 필요로 하는 상품과 투자 경로를 개발하는 것입니다.

본 간행물은 증권 판매를 제안하거나 매수를 권유하는 것이 아니며 그렇게 해석되어서도 안 됩니다. 발행처는 이 간행물에 언급된 증권 혹은 상품과 연관된 그 어떤 종류의 거래도 권유 혹은 주선할 의도가 없으며, 그에 관련된 충고를 제시하거나 거래를 대리하지도, 유도하지도 않습니다. 이 간행물은 세금이나 법률, 또는 투자에 관련된 조언을 제공하기 위한 것이 아니고 투자 혹은 증권의 매도와 매수, 또는 보유를 추천하거나 투자 전략 혹은 거래에 나서기를 권고하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. 발행처는 증권 중개인이나 독립투자자문업자(RIA)가 아니며 미국법이나 영국 금융서비스 시장법(Financial Services and Markets Act 2000), 고위 경영진 인증제도(SMCR, Senior Managers and Certifications Regime), 또는 영국 금융감독원(FCA, Financial Conduct Authority)에 등록되어 있지 않습니다.

이 간행물은 특정 투자자를 대상으로 하거나 투자자 개인에게 맞춰진 투자 조언이 아니며 그렇게 받아들여져서도 안 됩니다. 투자 결정을 내리기 전에는 반드시 적절한 전문가의 조언을 받으셔야 합니다. 투자나 투자 전략, 증권, 또는 관련 거래가 투자 목적과 재정상태, 그리고 투자위험감수도에 적절한지에 대한 판단의 책임은 본인에게 있습니다. 특정 사업이나 법적 상황, 그리고 세금과 관련된 사정에 대해서는 투자와 법률, 세무, 또는 회계 전문가와 상담하셔야 합니다.

이 간행물은 신뢰할 수 있는 것으로 간주되는 정보에 기반해 작성되었습니다. 하지만 발행처와 콘텐츠 제공자가 정보의 정확도나 완전성을 보장할 수 있는 것은 아닙니다. 이 간행물에는 지속적인 산업 성장 예상을 포함한 미래 상황 예측이 포함되어 있습니다. 발행처와 메탈 포커스는 이 간행물에 과거의 사실이 아닌 미래 예측성 발언이 포함되어 있고, 실제 결과에 영향을 미칠 수 있는 위험 요인과 불확실성이 포함되어 있다는 사실을 인지하고 있으며, 발행처와 콘텐츠 제공자는 이 간행물이 제공하는 정보에 기반해 발생한 손해 혹은 손실에 그 어떠한 책임도 지지 않습니다. WPIC의 로고와 서비스 마크, 소유권은 전적으로 WPIC에 있습니다. 그 이외의 상표의 소유권은 각각의 상표권자에게 있습니다. 특별한 언급이 있는 경우를 제외하고 발행처는 각각의 상표권자에 소속 혹은 연계되거나 관련되어 있지 않으며 후원 또는 승인을 받거나 기반을 두지 않습니다. WPIC은 제 3자의 상표에 대한 어떤 권리도 주장하지 않습니다.

WPIC Research MiFID II Status

세계백금투자협회(The World Platinum Investment Council, WPIC)는 제 2차 금융상품투자지침(MiFID II) 규정에 따라 콘텐츠와 서비스에 대한 내외부의 검토를 거쳤습니다. 그 결과에 따라 WPIC 리서치 서비스 이용자와 해당 회계감사/법무부서에 다음과 같은 사항을 강조하고자 합니다::

WPIC의 리서치는 명백히 소규모 비금전적 혜택 범주(Minor Non-Monetary Benefit Category)에 포함되며 모든 자산운용자들은 이를 무료로 활용할 수 있습니다. 투자기관들은 WPIC 리서치를 자유롭게 공유할 수 있습니다.

1. WPIC은 금융상품 관련 사업을 운용하지 않습니다. 시장 조성이나 세일즈 트레이드, 트레이딩, 혹은 주식 거래에도 참여하지 않습니다. (어떠한 종류의 유인책이나 권유도 제공하지 않습니다).
2. WPIC의 콘텐츠는 다양한 경로를 통해 모든 이해관계자들에게 보급되며, MiFID II (ESMA/FCA/AMF) 규정에 따라 “소규모 비금전적 혜택 범주”로 분류될 조건을 만족합니다. WPIC의 리서치 결과는 WPIC 홈페이지를 통해 무료로 제공됩니다. WPIC은 리서치 통합 플랫폼에 그 어떤 허가요건도 요구하지 않습니다.
3. WPIC은 소비자들에게 리서치 서비스에 대한 대가를 요구하지 않으며 앞으로도 요구하지 않을 것입니다. WPIC은 기관 투자자들에게 무료로 자유롭게 이용 가능한 콘텐츠에 대한 대가를 요구하지 않는다는 점을 명백히 밝힙니다.

보다 자세한 정보는 WPIC 홈페이지에서 확인할 수 있습니다:

<http://www.platinuminvestment.com/investment-research/mifid-ii>