

PENTARCH FOREST PRODUCTS



PENTARCH Hardwood 조림지



호주산 원목 수출의 선두주자



PENTARCH
FOREST PRODUCTS

Pentarch Hardwood는 호주내 유칼립트 Hardwood 조림지에서 생산됩니다. 지속가능한 친환경적인 여건 내에서 조림, 관리되고 있습니다.

‘나이튼스’는 옅은 분홍색 유칼립트 수종으로서 다양한 특징을 지니고 있는데 기계와 톱이 잘 나가며 왁스, 솔벤트 그리고 수성 라커 및 접착제 등 다양한 마무리 공정을 쉽게할 수 있습니다.

강하고 휘지 않아서 다양한 건축 자재용으로 이상적입니다.

‘나이튼스’는 여러 가지 특성과 장점이 있습니다.

- ☑ 일반 Hardwood의 실용적 대안입니다
- ☑ ‘나이튼스’는 표백제 및 화공약품을 덜 사용합니다
- ☑ ‘나이튼스’는 비료에서 칼슘을 흡수하여 수질을 개선합니다
- ☑ ‘나이튼스’는 토양의 염분 및 침식을 막아줍니다
- ☑ 높은 수율의 목질 및 얇은 색상으로 우드칩용으로 적격입니다



유칼립투스 나이트스

제품



목재

등급

NL20
(나이트스 장척)
16cm 지름
및 길이 6m 이상

NS20
(나이트스 단척)
20cm 지름
및 길이 6m 미만

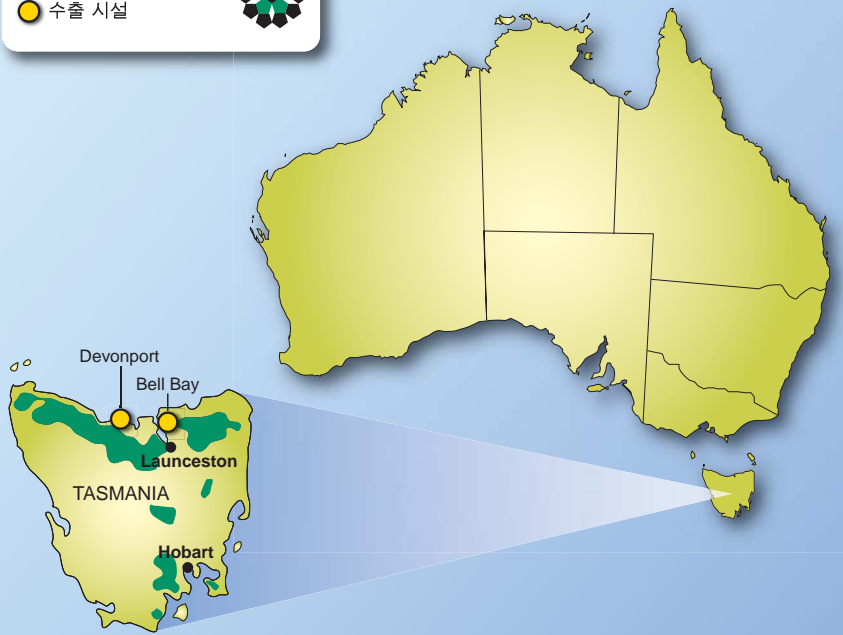
적용

- 우드칩 / 펄프
- 베니아 / 합판
- 생목
- 건조목
- 가구
- 건축
 - 마루
 - 대들보용
 - 판재 및 각재

특징

신축성 f_b (MPa)	40
장력 f_t (MPa)	17
변형 f_s (MPa)	4.1
압축 f_c (MPa)	40
강도 E (MPa)	10,500
경도 (kN)	4.7
조인트 그룹	JD3

- 조림지 지역
- 수출 시설





나이튼스 목재



나이튼스 널판



나이튼스 마루

PENTARCH HARDWOOD 조림지



나이튼스 소규모 목재 공정



우드칩



나이튼스 마루



건축



나이튼스 베니아



나이튼스 수출 목재

PENTARCH FOREST PRODUCTS

총괄 서비스

- ▶ 벌목
- ▶ 운송
- ▶ 목재 야적장 관리
- ▶ 마셜링
- ▶ 수출



Level 1, 99 Coventry Street
 South Melbourne Victoria 3205 Australia
 전화: +61 3 9621 7900 팩스: +61 3 9621 7999
www.pentarch.biz