

## TITANEL

### CZYSTOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

W odróżnieniu od produktów naturalnych syntetyczny wosk **TITANEL** charakteryzuje się wysokim stopniem czystości. Firma SASOL wykorzystwała innowacyjną technologię produkcji wosków z gazu ziemnego, która chroni środowisko przed zanieczyszczeniami.

- **TITANEL** jest nowoczesnym, twardym woskiem do tworzenia formułacji: kremów, maści, balsamów do pielęgnacji ciała, ust i włosów, a także produktów w sztyfcie,
- Tworzy stabilne żele olejowe i poprawia zdolność wiązania oleju z innymi surowcami, szczególnie silikonami liniowymi stosowanymi w produktach do włosów,
- Tworzy powłokę (film) i nadaje połysk produktom w sztyfcie: antyperspirantach, dezodorantach i szminkach,
- Dzięki wysokiej twardości i strukturze molekularnej **TITANEL** zapewnia prosty i powtarzalny proces technologiczny, przy jednoczesnym podniesieniu wydajności,
- Stabilizuje emulsje i poprawia odporność na temperaturę również w produktach przeciwsłonecznych,
- W produktach w sztyfcie zapewnia efektywną oraz stabilną krystalizację,
- Nie zawiera konserwantów i przeciwutleniaczy.



INCI: Synthetic Wax

TEMPERATURA KRZEPNIĘCIA [°C]	80-85
PENETRACJA [mm/10 [@ 25 °C]	4-9
TEMPERATURA TOPNIENIA [°C]	93 max
LEPKOŚĆ [mm <sup>2</sup> /s [w 100 °C]	9,8 typ.
KOLOR (SAYBOLT)	20-30
WYGLĄD	białe pastylki