Technisch gegevensblad
Versie 12.01.2023

PETRONAS WITTE OLIE P Serie

Farmaceutische en voedselveilige paraffinehoudende witte olie

PETRONAS WITTE OLIE P Serie zijn hoogwaardige paraffinische witte oliën speciaal ontwikkeld voor een verscheidenheid aan toepassingen, voornamelijk op het gebied van farmaceutica en voedselindustrie.
Geformuleerd met zorgvuldig geselecteerde minerale oliën, het product is geur- en kleurloos, gekenmerkt door een hoge kwaliteit en zuiverheidsgraad, dankzij de verwijdering van aromatische koolwaterstoffen en polycyclische en mononucleaire koolwaterstofringen.
Het product voldoet aan de voorschriften van de Europese officiële farmacopee.

Toepassingen

PETRONAS WITTE OLIE P Serie is aanbevolen voor toepassingen:

- Medisch, farmaceutisch en veterinair gebied (pillen, gelcapsules, etc.)
- Cosmetische voorbereidingen (moisturizers, balsems, lotions, etc.)
- Smeermiddelen voor de voedingsindustrie
- Productie van kleefmiddelen en conserveermiddelen
- Verwerking van kunststoffen

Kenmerken en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Hoge stabiliteit	Het product behoudt een hoge stabiliteit voor een groot temperatuurbereik waaraan het is blootgesteld.
Uitstekende zuiverheid	Het product is kleurloos en geurloos
Meerdere toepassingen	Het product kan worden gebruikt in meerdere toepassingen in de farmaceutische en voedingsindustrie
Hoge chemische inertie	Het product garandeert een hoge chemische inertie door de paraffinische structuur

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT PRODUCTGEGEVENSBLAD (WAARONDER DE NAAM, INFORMATIE, LOGO'S, AFBEELDINGEN, FOTO'S EN PICTOGRAMMEN) DAT VERBAND HOUDT MET OF VERWIJST NAAR PETRONAS VOLLEDIGE EIGENDOM VAN PLI EN/OF ZIJN HOLDINGMAATSCHAPPIJ EN MOET ALS PRIVAAT EN VERTROUWELIJK WORDEN BEHANDELD. GEEN ENKEL ONDERDEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD, OPGESLAGEN VORM OF MIDDEL (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPGENOMEN OF ANDERS) ZONDER DE GOEDKEURING VAN PLI EN/OF ZIJN

Technisch gegevensblad
Versie 12.01.2023

PETRONAS WITTE OLIE P Serie

Farmaceutische en voedselveilige paraffinehoudende witte olie

Typische eigenschappen

Karakteristiek	Methode	15	68
Uitzicht	Visueel	Doorzichtig	Doorzichtig
Saybolt kleur	ASTM D 156	+30	+30
Specifieke graviteit bij 15 °C	ASTM D 4052	0,865	0,855
Vlampunt, °C , COC	ASTM D 92	>180	>220
Vloeipunt, °C	ASTM D 97	-12	-12
Kinematische viscositeit bij 40 °C, cSt	ASTM D445	15	68
Vaste paraffines	Europese farm.	Geslaagd	Geslaagd
Koolhyd. substanties	Europese farm.	Geslaagd	Geslaagd
PAHs	Europese farm.	Geslaagd	Geslaagd
Aciditeit/Alkaliniteit	Europese farm.	Geslaagd	Geslaagd

Alle technische gegevens dienen alleen ter referentie / SS, met inbegrip van de kwaliteitscontrolelimieten, is op aanvraag beschikbaar

Prestaties

FDA 21 CFR, 172.878
FDA 21 CFR, 178.3620(a) voor direct en indirect contact met levensmiddelen. Certificering H1
Certificering 3H
Certificering H3

Opslagomstandigheden:

Stabiel gedurende 24 maanden wanneer opgeslagen bij een temperatuur tussen 5 en 40 °C in afgesloten containers.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT PRODUCTGEGEVENSBLAD (WAARONDER DE NAAM, INFORMATIE, LOGO'S, AFBEELDINGEN, FOTO'S EN PICTOGRAMMEN) DAT VERBAND HOUDT MET OF VERWIJST NAAR PETRONAS VOLLEDIGE EIGENDOM VAN PLI EN/OF ZIJN HOLDINGMAATSCHAPPIJ EN MOET ALS PRIVAAT EN VERTROUWELIJK WORDEN BEHANDELD. GEEN ENKEL ONDERDEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD, OPGESLAGEN VORM OF MIDDEL (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPGENOMEN OF ANDERS) ZONDER DE GOEDKEURING VAN PLI EN/OF ZIJN

PETRONAS WITTE OLIE P Serie

Farmaceutische en voedselveilige paraffinehoudende witte olie

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product enig beduidend gezondheids- of veiligheidsrisico zal opleveren indien gebruikt zoals aanbevolen. Vermijd contact met de huid. Onmiddellijk met water en zeep wassen na contact met de huid. Niet weggieten in afvoer, bodem of water. Raadpleeg het VIB van het product voor meer details over de opslag, veilige hantering en verwijdering van dit product of neem contact op met ons op: www.pli-petronas.com

Belangrijke opmerking

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en andere hieraan verbonden handelsmerken en/of gebruikte merknamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ('PLISB') en gelieerde of filiaalbedrijven onder licentie, tenzij anders aangegeven. De PLI-documenten en de hierin opgenomen gegevens worden als accuraat verondersteld op het moment van uitgave. PLISB maakt geen expliciete of impliciete verklaringen of garanties wat betreft de juistheid of volledigheid van de gegevens in dit document. De geleverde informatie van de PLI-documenten is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en dient uitsluitend als richtlijn. Gebruikers dienen na te gaan of ze de laatste versie van deze PLI-documenten raadplegen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid ervan voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om aan de geldende wet- en regelgeving van de verschillende plaatselijke overheden te voldoen. Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar met alle benodigde informatie over opslag, veilig gebruik en verwijdering van het product. PLISB, alle gelieerde of filiaalbedrijven zijn op geen enkele wijze verantwoordelijk voor
enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, bijzondere, specifieke of gevolgschade of enige andere schade, door enige contractuele handeling, nalatigheid of misbruik, in verband met of als gevolg van het abnormale gebruik van de materialen en/of informatie, bijvoorbeeld door het nalaten om de aanbevelingen op te volgen of door enig risico dat inherent is aan de aard van de materialen en/of informatie. Voor alle producten, diensten en geleverde informatie gelden onze standaard verkoopsvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordigers als u meer informatie nodig hebt.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT PRODUCTGEGEVENSBLAD (WAARONDER DE NAAM, INFORMATIE, LOGO'S, AFBEELDINGEN, FOTO'S EN PICTOGRAMMEN) DAT VERBAND HOUDT MET OF VERWIJST NAAR PETRONAS VOLLEDIGE EIGENDOM VAN PLI EN/OF ZIJN HOLDINGMAATSCHAPPIJ EN MOET ALS PRIVAAT EN VERTROUWELIJK WORDEN BEHANDELD. GEEN ENKEL ONDERDEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD, OPGESLAGEN VORM OF MIDDEL (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPGENOMEN OF ANDERS) ZONDER DE GOEDKEURING VAN PLI EN/OF ZIJN