



PETRONAS Iona Integra Plus

Deze hydraulische oplossing biedt verbeterde bescherming en langere levensduur van de olie voor E-transmissies

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Iona Integra Plus is een SAE 75W-70 hoogwaardige en volledig synthetische E-transmissievloeistof voor verschillende voertuigen voor het leveren van de beste prestaties en een langere levensduur van de componenten in de huidige E-transmissies waarbij de elektrische motor mechanisch is afgesloten van het smeermiddel in de versnellingsbak. PETRONAS Iona Integra Plus is een hoogwaardig smeermiddel dat voor GKN BEV, Stellantis, IVECO en NIKOLA-toepassingen is ontwikkeld.

Voordelen

PETRONAS Iona Integra Plus FCA verhoogt uw bedrijfswinst, verbetert de beschikbaarheid van uw voertuigen en reduceert uw operationele kosten:

- **Bespaart op energie door verbeterde transmissie-efficiëntie:**
 - o Een vloeistof met een zeer lage viscositeit en lage wrijving om de operationele energieverliezen te helpen beperken en de actieradius te optimaliseren
 - o Ontwikkeld om de transmissie-efficiëntie met meer dan 1% te verbeteren, afhankelijk van het soort voertuigmissie en de omgevingsomstandigheden, om het bereik van de accu te vergroten
- **Langere levensduur van transmissiesystemen**, door:
 - o Bijzondere warmte- en oxidatiestabiliteit bij hoge temperaturen, met stabiliteit van de viscositeit en het voorkomen van neerslag en klonteren om de levensduur van de olie te verlengen
 - o Zijn speciale formule vermijdt afschuiving van de olie en biedt een zeer stabiele viscositeit voor een constante smeefilmsterkte en effectieve smering om alle bewegende delen te beschermen
 - o Uitstekende bescherming tegen schuim en slijtage, en tandwiel- en lagerbescherming om de levensduur van de onderdelen te verlengen
 - o Verlengde levensduur van de transmissievloeistof en preventie tegen vloeistofafbraak bij hoge gebruikstemperaturen voor een volledige bescherming van de transmissie
 - o Afdichtingscompatibiliteit voor een beter voorkomen van lekken
 - o Stevige bescherming tegen corrosie op gele metalen en staal

Levert een uitstekende rijervaring door:

- **Uitstekende prestaties** bij een groot temperatuurbereik
- **Uitstekende viscositeit bij lagere temperaturen** voor een betere smering tijdens het opstarten en onder koude omstandigheden

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Aanbevelingen:

- Fiat 500e
- Fiat 9.55550 Contractuele technische referentie nr. F006.A20
- IVECO 18-1814 Klasse EDU-T1 Contractuele technische referentie nr. I006.H22
- Geschikt voor NIKOLA TRE

Opmerking: Raadpleeg altijd de handleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw voertuig te controleren

Typische fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Typische waarde
Uiterlijk	-	-	Helder en doorzichtig
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,842
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	5,4
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	24,3
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	166
Brookfield-viscositeit bij -40 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	5100
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-45
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	210

Alle technische gegevens worden enkel ter referentie weergegeven. Deze kenmerken zijn typerend voor de huidige productie. De toekomstige productie zal aan de PLI-specificatie voldoen, maar deze kenmerken kunnen variaties vertonen.

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. Het informatieblad 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 verkoopvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordigers als u meer informatie nodig hebt.

Code: 77281