



PETRONAS

PETRONAS Iona Integra Plus

Az E-váltók kiváló védelmét és hosszabb olajélettartamot biztosító Fluid Technology Solution megoldás

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Iona Integra Plus egy SAE 75W-70 prémium, teljesen szintetikus, több járműben is alkalmazható E-váltófolyadék, amely optimalizált teljesítményt nyújt és az alkatrészek tartósságát biztosítja az olyan modern E-váltók számára, ahol az elektromos motor mechanikusan el van választva a sebességváltó kenőanyagától. A PETRONAS Iona Integra Plus egy kiváló minőségű kenőanyag, amelyet a GKN BEV, Stellantis, IVECO és NIKOLA berendezésekhez fejlesztettek ki.

Előnyök

A PETRONAS Iona Integra Plus FCA növeli a jármű megbízhatóságát és csökkenti annak működési költségeit a következő tulajdonságainak köszönhetően:

- **Energiahatékonyság a sebességváltás optimalizált hatékonysága miatt:**
 - o Rendkívül alacsony viszkozitású és alacsony sűrűdésű folyadék, amely segít csökkenteni a működés közbeni energiaveszteségeket, így optimalizálva a futásteljesítményt
 - o Úgy fejlesztették ki, hogy a jármű küldetésének típusától és a környezeti körülményektől függően akár több mint 1%-kal javítsa a sebességváltás hatékonyságát az akkumulátorcsomag hatótávolságának meghosszabbítása érdekében
- **Megnövelt sebességváltó-élettartam:**
 - o Rendkívüli hő- és oxidációs stabilitás magas hőmérsékleten, amely biztosítja a viszkozitás stabilitását és megakadályozza a lerakódás- és iszapképződést, ezzel meghosszabbítva az olaj élettartamát
 - o Különleges összetétele megakadályozza az olaj nyírását, és kivételes viszkozitási stabilitást biztosít a filmbevonat állandó erőssége és az olaj hatékony kenőképessége érdekében, és ezáltal biztosítja az összes mozgó alkatrész védelmét
 - o Kiváló habzástgátló, kopás-, fogaskerék- és csapágyvédelem az alkatrészek élettartamának meghosszabbítása érdekében
 - o Megnövelt sebességváltó folyadék-élettartam és a folyadék megszakadásának megelőzése magasabb hőmérsékleten, a sebességváltó teljes védelme érdekében
 - o A tömítés kompatibilitása a jobb szivárgásmegelőzés érdekében
 - o Sárga fémek és acél hatékony korrózió-ellenes védelme

Kiemelkedő vezetési élményt nyújt az alábbiaknak köszönhetően:

- **Kiváló teljesítmény** széles hőmérséklet-tartományban
- **Kiváló viszkozitás alacsony hőmérsékleten** a jobb kenőképesség érdekében minden indításnál és hideg időjárási körülmények között

Jóváhagyások, specifikációk és ajánlások

Ajánlások:

- Fiat 500e
- Fiat 9.55550 Szerződéses műszaki hivatkozási szám: F006.A20
- IVECO 18-1814 EDU-T1 osztály Szerződéses műszaki hivatkozási szám: I006.H22
- Alkalmas NIKOLA TRE-hez

Megjegyzés: Mindig ellenőrizze az adott jármű használati útmutatójában az ajánlott viszkozitási fokozatot és a vonatkozó előírásokat

Tipikus fizikai adatok

Paraméterek	Eljárás	Mértékegység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	Világos és tiszta
Sűrűség 15°C-on	ASTM D 4052	g/cm ³	0,842
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	5,4
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	24,3
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	166
Brookfield viszkozitás -40 °C-on	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	5 100
Dermedéspont	ASTM D 97	°C	-45
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	210

A megadott műszaki adatok kizárólag tájékoztató jellegűek. Ezek a jellemzők a jelenleg forgalmazott termékre vonatkoznak. A jövőben forgalmazásra kerülő termékek meg fognak felelni a PLI előírásainak, de az itt megadott tulajdonságaik némiképp változhatnak.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

A termék megfelelő alkalmazása esetén a legnagyobb valószínűség szerint nem jelent veszélyt az egészségre és a biztonságra. Kerülje a termék bőrrel való érintkezését. Ha a folyadék a bőrre kerül, azonnal mossa le szappannal és vízzel. Ne öntse szennyvízcsatornába, talajra vagy vízbe.

A termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos további információért kérjük, olvassa el a termék biztonsági adatlapját (SDS) vagy vegye fel velünk a kapcsolatot weboldalunkon: www.pli-petronas.com

Fontos megjegyzés

A PETRONAS, a PETRONAS logó és más kapcsolódó védjegyek és/vagy egyéb jegyek a PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (a továbbiakban **PLISB**), ennek leányvállalatai vagy a kapcsolódó holding társaságok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei, ha másként nem jelezzük. Az adatlap és az itt közölt információ a nyomtatás időpontjában pontosnak tekintett. A PLISB nem vállal kifejezett vagy hallgatóságos felelősséget vagy garanciát az információ pontosságáért vagy teljességéért a végrehajtott adásvételi ügyletek során. A PLI dokumentumokban foglalt információk laboratóriumi körülmények között végzett szabványos teszteken alapulnak, és csak útmutatóul szolgálnak. Fontos, hogy a felhasználóknak a PLI dokumentumok legújabb verzióját használják információszerezésre. A felhasználók felelősek azért, hogy a termékeket biztonságosan értékeljék és használják, a termékek a célnak megfelelő alkalmazhatóságát megállapítsák, és betartsák a helyi hatóságok által előírt összes vonatkozó törvényt és rendelkezést.

Minden termékhez biztonsági adatlap (SDS) áll rendelkezésre. Ezek az adatlapok kizárólag a termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos információt tartalmaznak. A PLISB vagy leányvállalatai és a kapcsolódó holding társaságok nem vállalnak felelősséget semmilyen veszteségért vagy sérülésért, sem közvetlen, közvetett, különleges, példaértékű, következményes károkért, sem bármilyen jellegű károkért, melyek szerződést sértő, gondatlanságból vagy egyéb kárt okozó tevékenységből erednek, vagy az anyagok és/vagy információk rendellenes használatából, az ajánlások betartásának elmulasztásából vagy az anyagok és/vagy információk természetéből eredő veszélyekből származó károkért. Minden terméket, szolgáltatást és információt szabványos értékesítési feltételeink szabályozzák. Ha további információra van szüksége, kérjük, forduljon helyi képviselőnkhez.

Kód: 77281