

MŰSZAKI ADATLAP

TERMÉKLEÍRÁS

A Ajulock egy egykomponensű anaerob termék, amely alkalmas menetes fém alkatrészek, például anyák, csavarok kezelésére, és véd a sokkok és rázkódások hatására bekövetkező lazulás ellen. A termék spontán és gyorsan megköt, ha a szorosan illeszkedő fémfelületek között nincs levegő. Nagyon jól ellenáll a korróziónak, a víznek, az olajoknak, a szénhidrogéneknek, a gáznak és számos vegyi anyagnak. Magán- és ipari létesítmények részére.

A FOLYÉKONY (KÖTÉS NÉLKÜL) TERMÉK JELLEMZŐI

HATÓANYAG: anaerob metakril gyanta

ALKALMAZÁS: tömítés

ELLENÁLLÁS: közepes

SZÍN: kék folyadék

VISZKOZITÁS 25°C (Brookfield 20 fordulat/perc): 2.000-4.000 mPa.s Tixotróp

FAJLAGOS SŰRŰSÉG (g/ml): 1,06

LOBBANÁSPONT: >100°C

ÉLETTARTAM: 16 hónap +5 °C és +28 °C közötti hőmérsékleten

TERMÉK TÁROLÁSA: Hűvös, száraz helyen

A MEGKÖTÖTT TERMÉK JELLEMZŐI

MEGKÖTÉSI IDŐ A KEZELÉSI FOLYAMATOKHOZ (kezdeti megkötési idő M10 x 20 - h 0,8 mm)

SÁRGARÉZ: 3-5 perc

CINK: 10-15 perc

ACÉL: 15-25 perc

TÖRÉSI NYOMATÉK AZ ISO-10964 SZERINT 18-25 Nm

DOMINÁNS NYOMATÉK AZ ISO-10964 SZERINT 8-15 Nm

FUNKCIONÁLIS MEGKÖTÉSI IDŐ: 3-6 óra

TELJES MEGKÖTÉSI IDŐ: 12-24 óra

HŐMÉRSÉKLET-TARTMÁNY: -50°C és +180°C között

MAXIMÁLIS KITÖLTENDŐ HÉZAG: 0,25 mm

A műszaki adatok az ISO 10964 szabványnak megfelelő M10x20-as, 8.8-as minőségi, cink anyákkal és csavarokkal (csavar 0,8 óra) 25°C környezeti hőmérsékleten végzett vizsgálatokra vonatkoznak. Törési nyomaték 24 órás várakozást követően.

POLIMERIZÁCIÓS INFORMÁCIÓK

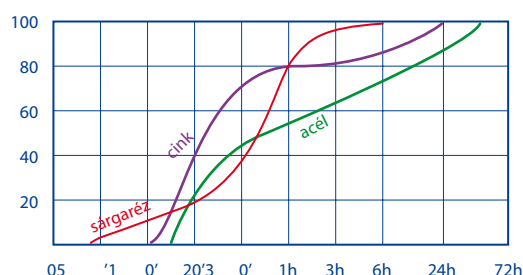
A megkötési idő az alábbi fő tényezők függvénye: a fém típusa és a kitöltendő hézag méretei. Az alábbi grafikon az idő múlásával kapott erőt mutatja a fém típusának függvényében. A különböző anyagokat az ISO 10964 szerint tesztelték. A megkötési hőmérséklet megfelelő tartománya +20 és +25°C között van. Az alacsonyabb, +5 és +20°C közötti hőmérsékleten a megkötési idő megnő, míg a magasabb hőmérséklet csökkenti a polimerizációs időt.

MŰSZAKI ADATLAP

KÉMIAI ELLENÁLLÁS

	T°C	100 h	500 h	1000 h
Víz / Glikol	85	115	120	120
Fékfolyadék	22	110	115	120
Motorolaj	125	100	110	110
Aceton	22	100	100	95
Benzin	22	105	100	100

Vizsgálati módszer az ISO-10964 szerint (22°C fokon tesztelve)
Törési nyomaték % -ban mérítés után (mérítés előtt 5 Nm).



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Ez a termék nem alkalmas fém-műanyag csatlakozókhoz és oxigénkészülékekhez, valamint alaptermékek vagy rendszerek szigetelésére erős oxidáló savak jelenlétében. Csak szabványos fémszállakon használható. A felületeket tisztítsa meg szennyeződéstől és a zsíroktól. Ehhez használjon zsíroló termékeket. Vigye fel a terméket a hézag (anyacsavar és csavar) teljes kitöltésére, szerelje össze mindkét részt és teljesen zárja be a hézagot. A puha vagy felületes tömítés bizonyos idő után szivárgást okozhat. Ne nyissa ki vagy lazítsa meg a részeket megszorítás után. A rendszer használata előtt várjon 24 órát, hogy a Ajulock tömítőanyag megkötési ideje teljes legyen. Széria esetén zárja le az illesztést egy csavarkulccsal, hogy elkerülje az előző réteg film törését annak kialakulási szakaszában. Statikusan rögzített felületek és/vagy alacsony hőmérséklet esetén a megkötési idő felgyorsítására használhat Selon 7300 aktivátort. Használat előtt kérjük, olvassa el az Anyagbiztonsági adatlapot.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A jelen dokumentumban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, azonban - annak ellenére, hogy ezeket laboratóriumunkban relevánsnak tartják - nem speciális műszaki adatok. Az Ajusa saját specifikációira vonatkozóan biztosítja a megfelelő minőséget. Nem vállalunk azonban felelősséget a harmadik felek által elért eredményekért, ha a tesztelési és munkamódszerek nem tartoznak közvetlen felügyeletünk alá. A felhasználó felelőssége, hogy saját felhasználási és gyártási igényeivel összhangban ellenőrizze a termék jellemzőinek érvényességét, valamint hogy megtegyen minden szükséges intézkedést a végfelhasználók és tárgyak védelme érdekében a termék használata és/vagy alkalmazása során előforduló helyzetek esetén. Az Ajusa kifejezetten vagy hallgatólagosan lemond minden felelősségről az Ajulock termék véletlenszerű vagy nem rendeltetésszerű használatából eredő bármilyen kárért, ideértve a anyagi veszteségeket is.