

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2031 TBM

Agent de etanșare pentru lagărul principal al TBM-urilor

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2031 TBM este o vâșelină specială pe bază de ulei sintetic, destinată protecției lagărului principal al TBM-urilor. Produsul este formulat pentru a rezista la presiuni ridicate ale apei subterane și ale solurilor, oferind proprietăți excelente de lubrifiere, pompare și aderență pe toate suprafețele.

UTILIZĂRI

Sika® Stabilizer-2031 TBM este utilizat pentru:

- Protecția eficientă a garniturilor de etanșare ale lagărului principal, prevenind pătrunderea particulelor de sol, a apei subterane, a prafului și impurităților abrazive.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Proprietăți de extrudare proiectate pentru a se potrivi cerințelor producătorilor de TBM-uri
- Capacitate ridicată de lubrifiere în condiții de sarcini mari
- Aderență excelentă pe toate tipurile de suprafețe metalice
- Reduce formarea și acumularea de praf
- Stabilitate termică ridicată, care asigură proprietăți optime de pompare și lubrifiere atât la temperaturi foarte scăzute, cât și la temperaturi ridicate
- Eficiență deosebită în aplicații caracterizate prin viteze reduse de rotație

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Amestec de ulei sintetic, aditivi și lubrifianți		
Ambalare	Butoi	60 kg	
	Butoi	230 kg	
Ambalajul este compatibil cu pompe prevăzute cu placă de presare. Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare disponibile.			
Aspect/Culoare	Pastă omogenă fibroasă/ neagră		
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției.		
Condiții de depozitare	A se păstra în ambalajul original sigilat, închis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi între +5°C și +30°C. A se proteja de îngheț. Pentru mai multe informații de manipulare și depozitare, consultați cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate.		
Densitate	(1,200 ± 0,050) kg/cm ³		(ISO 758)
Punct de inflamabilitate	> +290 °C		(ASTM D92)
Consistență	Testat la +25 °C	260 ± 10	(ASTM D217)

INFORMAȚII TEHNICE

Sfat specific	Proprietăți de pompare	40–50 gr/min (cf. testului US steel Lt 37, la 10 bari și +25 °C)
	Biodegradabilitate	> 60 % după 22 zile
	Volatilitate	≤ 2 % (ASTM D972)
	Rezistența la spălare	< 6 % (ASTM D1264)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Consumul produsului depinde de următorii parametri; <ul style="list-style-type: none">▪ configurația constructivă a TBM-ului, inclusiv geometria și dimensiunea spațiului de etanșare al lagărului principal;▪ parametrii operaționali din timpul excavării, precum viteza de rotație a capului de tăiere și viteza de avans a TBM-ului Pentru informații suplimentare, contactați departamentul tehnic Sika.
--------	--

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate	Compatibil cu alte produse din portofoliul Sika®. Pentru informații suplimentare, contactați departamentul tehnic Sika®.
-----------------	---

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

APLICARE

Pompați produsul utilizând sistemul de injectare al lagărului principal instalat pe TBM.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SikaStabilizer-2031TBM-ro-RO-(06-2026)-3-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului
Sika® Stabilizer-2031 TBM
Iunie 2026, Versiune 03.01
021404071000000142