



STP Black Gold

STP BLACK GOLD este utilizat ca strat de amortizare a vibrațiilor în autovehicule îndeplinind cerințele speciale de reducere a sunetului și a vibrațiilor. Materialul este proiectat pentru a fi utilizat la temperaturi de la -45 la 100 ° C; materialul poate rezista până la o temperatură de 190 ° C.

Materialul este construit din folie cu relief și logo imprimat, și un strat de polimer adeziv protejat cu hârtie anti-adezivă. Pentru îmbunătățirea proprietăților anti-coroziune, materialul are în compoziție inhibitoare de coroziune.

Denumirea coeficientului	Specificații	Metoda de testare
Grosime, mm	2,3	TD 5772-006-48214265-2001
Greutate 1m ² , kg, max	3,2-4,7	GOST 17073-71
Factor de pierdere mecanică al temperatură de 10 ° C	0,33	DIN EN ISO 6721-3:1996
Inflamabilitate, rata de ardere, mm / min, nu mai mult de	Neinflamabil 100	GOST 25076-81
Forța de aderență a suprafeței metalice la desprindere, N / cm,	5	TD 5772-006-48214265-2001
Capacitatea de lipire a stratului de polimer de tip "hârtie-adeziv", N / cm	0,5	GOST 17317-88
Forța de aderență a suprafeței metalice la desprinderea după impactul ciclului de temperatură de la -45 ° C la + 70 ° C, N / cm,		

	4	TD 5772-006-48214265- 2001
--	---	-------------------------------

Transportare

Materialul trebuie manevrat în condiții care elimină pătrunderea umidității. Ambalajele trebuie transportate orizontal pe o suprafață plană în orice tip de transport acoperit, în conformitate cu regulile de transport, în condiții care să elimine daunele mecanice, deformarea materialelor și pătrunderea umezelii. Este interzisă punerea pe ambalaje a unor obiecte grele.

Depozitare

Materialele trebuie depozitate la o temperatură de cel puțin 40 ° C, orizontal, pe o suprafață plană, la o distanță nu mai mică de 1m, în condiții care elimină umezeala, pătrunderea uleiului și expunerea la lumina soarelui, în pile care nu depășesc 1 m.

Cerințe de instalare și exploatare

Exploatare

Intervalul de temperatură este de la -45 până la +100 ° C. Produsul poate fi expus la o temperatură de până la 150 ° C timp de maxim 10 minute.

Pregătirea pentru instalare

În cazul în care produsul este depozitat sau transportat la o temperatură sub 0 ° C, înainte de montare, acesta trebuie păstrat la o temperatură de (20 ± 5) oC timp de minimum 24 de ore. Intervalul de temperatură de lucru trebuie să fie cuprins între 18 și 30 ° C. Înainte de instalare, suprafața trebuie curățată de praf și murdărie. Hârtia anti-adezivă trebuie îndepărtată. Produsul trebuie presat la suprafață ferm, de la centru la margini, evitând formarea bulelor de aer. Pentru a curăța produsul montat de murdărie, utilizați apă cu detergenți neutri care nu conțin solvenți organici și alcalii.

Instalare

Materialul poate fi montat pe suprafețe orizontale și verticale, inclusiv pe suprafețe de formă neregulată. Produsul este montat pe spumă de polietilenă. În cazul asamblării industriale, materialul poate fi montat pe alte suprafețe, presupunând că rezistența materialului la suprafață este conformă cu specificațiile tehnice actuale.