

SMAR 3790

SMAR PRZYCZEPNY WODOODPORNY

Smar o bardzo dobrej przyczepności, ciągnący się, posiadający całkowitą odporność na wodę (zimną i gorącą), parę, solankę i mgłę solną. Jest odporny na ścieranie i duże obciążenia.

Smar 3790 jest zalecany do łożysk i innych elementów mechanicznych pracujących w bardzo trudnych warunkach, np.: zanurzonych w wodzie, zalewanych gorącą wodą pod ciśnieniem, w podwyższonych temperaturach i dużej wilgotności.

Smar 3790 jest odporny na utlenianie, zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną.

CHARAKTERYSTYKA

<i>parametr</i>	<i>norma</i>	<i>wartość</i>
kolor		zielony
temperatura robocza		-30°C +160°C
olej bazowy		mineralny
lepkość oleju bazowego w 40°C	ISO 3104	310 cSt
zagęszczacz		mydło litowo-wapniowe
temperatura kroplenia	ISO 2176	> 180°C
klasa konsystencji NLGI	DIN 51 818	2
penetracja bez ugniatania	ISO 2137	265 - 295
penetracja po 100 000 suwów	ISO 2137	290 - 320
test 4-kulowy	ASTM D 2596	3200 N (obciążenie zespawania)
test korozji na płytce miedzianej	ISO 2160	1b
test EMCOR	ISO 11 007	0
współczynnik obrotów	$d_n \times n$	550 000
wypacanie (50h w 100°C)	D 55 5115	2%
wymywanie wodą (80°C)	ASTM D 2164	< 3%
gęstość w 20°C		0,90 g/cm ³

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Smarowanie urządzeń mechanicznych zalewanych wodą lub zanurzonych w wodzie.

Łożyska, panewki, rolki, przeguby, prowadnice, pompy, zawory, krany.

Dyfuzory w cukrowniach, zasowy w oczyszczalniach ścieków, zwrotnice tramwajowe.

Elektrownie, zakłady przetwórstwa mięsnego i owocowo-warzywnego, sygnalizacja drogowa i kolejowa.

Urządzenia w portach i na statkach.

OPAKOWANIA

aerozol 650 ml (netto 400 ml) - gaz rozpylający: CO₂

kartusz 400 g

puszka 1 L i 5 L

beczka 50 kg i 180 kg

