


**POWER X1200**
**X1200a**

**INFORMACJE OGÓLNE**

**X-1200** jest smarem o silnych właściwościach smarnych i ochronnych przed korozją, również w warunkach agresywnego środowiska. Stanowi mieszaninę atomizowanych cząstek metali zawieszonych w kompozycji syntetycznych środków smarnych. **X-1200** posiada silną penetrację dzięki temu wnika w mikropory metali tworząc na ich powierzchni silnie przylegającą powłokę oddzielającą współpracujące części mechanizmów, dzięki czemu połączone jednostki mogą być łatwo demontowane za pomocą standardowych narzędzi nawet po wielu latach. **X-1200** dobrze przewodzi ciepło, jest stabilny i zachowuje własności w przedziale temperatur od: -180°C do 1200°C, jest odporny na wodę, parę wodną, roztwory soli, kwasy, ługi, oleje. **X-1200** nie zawiera ani ołowiu, ani niklu. **X-1200** uszczelnia, dobrze przylega do powierzchni (nie spływa) i jest bardzo oszczędny w użyciu.

**DANE TECHNICZNE**

Postać w 20°C: pasta barwy szarej  
 Gęstość w 20°C wg DIN 51757: 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
 Konsystencja smaru wg DIN 51818: KLASA NLGI 1  
 Wytrzymałość na obciążenie (siła zespolenia) wg DIN 51350 TEST VKA: 4000N  
 Temperatura stosowania: od -180°C do 1200°C  
 Stabilność strukturalna na wymywanie wodą: przy 20°C, -50°C, -90°C  
 Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki.

**ZASTOSOWANIE**

**X-1200** ma wiele zastosowań w następujących obszarach: zakłady chemiczne i petrochemiczne, papiernie, gazownie, elektrociepłownie, sprzęt do budowy dróg, warsztaty, garaże itp. Doskonale sprawdza się w przemyśle samochodowym, przy produkcji urządzeń sanitarnych oraz urządzeń do uzdatniania wody, w warsztatach naprawiających silniki, przemyśle spożywczym, produkcji opakowań, stoczniach, kopalniach, hutach szkła itp.

**KLASYFIKACJA**

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
X1200a	X1200	aerozol 400ml	smary

**UWAGA**

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

[www.tppolska.pl](http://www.tppolska.pl)

