



## KERAMIK SPRAY

KKS

# KERAMIK SPRAY

PRZECIWZATARCIOWY, OCHRONNY SMAR Z DODATKIEM CERAMIKI, DO STOSOWANIA W EKSTREMALNYCH WARUNKACH

Odporny na temperatury od **-40°C do 1400°C**

Nie wytapia się, nie spływa z powierzchni, nie odparowuje

Posiada długą żywotność

Odporny na wodę, parę wodną, roztwory soli, kwasy, ługi

Wypełnia nierówności

Ułatwia montaż i demontaż

Chroni powierzchnię przed korozją, kawitacją, zużyciem i powstawaniem wżerów

Ekonomiczny w użyciu



### 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 zrzuca 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.

## INFORMACJE OGÓLNE

**KERAMIK SPRAY** zapewnia najlepszy efekt smarowania w najtrudniejszych warunkach, oraz zmniejsza zużycie części pracujących pod bardzo dużym obciążeniem (wysokie tarcie) i w wysokich temperaturach (max 1400° C). **KERAMIK SPRAY** tworzy na powierzchniach metali, szczególnie na stali nierdzewnej ochronną, antykorozyjną warstwę o dobrej odporności chemicznej i temperaturowej. Nie uszkadza gumy i tworzyw sztucznych, nie przewodzi prądu.

## DANE TECHNICZNE

Postać – aerozol

Skład – mieszanina olejów syntetycznych i mineralnych z dodatkiem ceramiki

Kolor – biały

Gęstość (20°C) wg DIN 51757 – 1,35g/cm<sup>3</sup>

Granica wybuchowości – mniej niż 1,0% objętości

Temperatura samozapłonu oleju bazowego – 260°C

Odporność termiczna – od -40°C do +1400°C

Odporność chemiczna – ciepła i zimna woda, para wodna, roztwory soli, kwasy, ługi

## ZASTOSOWANIE

**SAMOCHOODY OSOBOWE I MOTOCYKLE:** zaciski akumulatorów i połączenia, kolumny sprężynowe, połączenia śrubowe i uszczelnienia układów wydechowych, elementy obrotowe, połączenia śrubowe w zawieszaniach ramowych i karoseriach, elementy hamulców (dzięki wysokiej jakości, produkt nadaje się również do smarowania i ochrony systemów hamulcowych ABS), śruby i nakrętki mocujące koła, koła zębate i łańcuchy w przekładniach, połączenia hydrauliczne i pneumatyczne, elementy zawieszenia silnika, końcówki wtryskiwaczy, nakrętki głowic silnika, mechanizmy wycieraczek, świece zapłonowe i żarowe, wypusty klinowe, zawory termostacyjne, obłachowania silników i wlotów powietrza. **SAMOCHOODY CIĘŻAROWE, TRAKTORY, itp.:** poduszki gumowe, zabezpieczenia szczęk hamulcowych, cylindryczne połączenia układów pneumatycznych, tarczowe układy hamulcowe, wały klinowe, sworznie mocujące, uszczelki głowic, łożyska, sprężęła, kliny mocujące itp.. **SILNIKI DIESLA:** uszczelki metalowe, nakrętki głowic silnika, przeguby, wtryskiwacze, sprężęła w układach hydraulicznych, śruby stalowe i drążki zmieniające (sterujące), kolektory wydechowe. **ROLNICTWO:** urządzenia nawadniające, transportery, wiatraki, ogniwa łańcuchów, oczyszczalnie, sprężęła (np. przyczep). **ŚRODOWISKO MORSKIE:** bolce mocujące, uszczelnienia (np. pompy wodne), wrzeciona, łożyska (łoża), luki ładunkowe, dźwigi i windy, maszty żeglarskie, metalowe elementy ożaglowania i zakotwieżeń, wanty, boje, generatory, windy do kotwic, pompy rotacyjne. **BUDOWNICTWO:** młoty pneumatyczne, rolki, przekładnie betoniarek, linki hamulców, pompy i kompresory, bolce mocujące hamulców, podpory, rusztowania, windy itp.

## KLASYFIKACJA

Kod artykułu  
KKS

Nazwa  
KERAMIK SPRAY

Opakowanie  
aerozol 400ml

Rodzaj  
smary

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

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

