



EXTREM



MOVET

KOMPONENTEN.FÖRDERTECHNIK

MATERIALAUSWAHL UND ANWENDUNGSHINWEISE:

◎Empfehlenswert ○Befriedigend △Ausreichend, aber nicht optimal ×Nicht kompatibel

Anwendung Material	Produktcode	Trockene Umgebung	Wasserumgebung dauerhafter Betrieb	Wasser- oder Salzwasserumgebung	Dampfumgebung	Chemische Umgebung				Magnetische Umgebung	Als Isolation
						Säuren	Laugen	Organische Flüssigkeiten	Öl		
Phenol	SD	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	◎	◎	◎
	SDK	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	◎	×	×
	SDHG	◎	△	△	×	○	×	○	◎	×	×
PTFE	PT	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
	PTG	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎
	PTE	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	PTN	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
UHMWPE	PE	○	○	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎
PP	PP	△	○	○	△	○	○	○	○	◎	◎
PEEK	PK	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	PKG	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
PPS	PS	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	PSG	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
PCTFE	PCT	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	◎	◎
PVDF	PV	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	◎	◎
Kohlenstoff	CY	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	×

Hinweis: Bitte kontaktieren Sie uns für Detailinformationen zur Kompatibilität mit spezifischen Chemikalien.

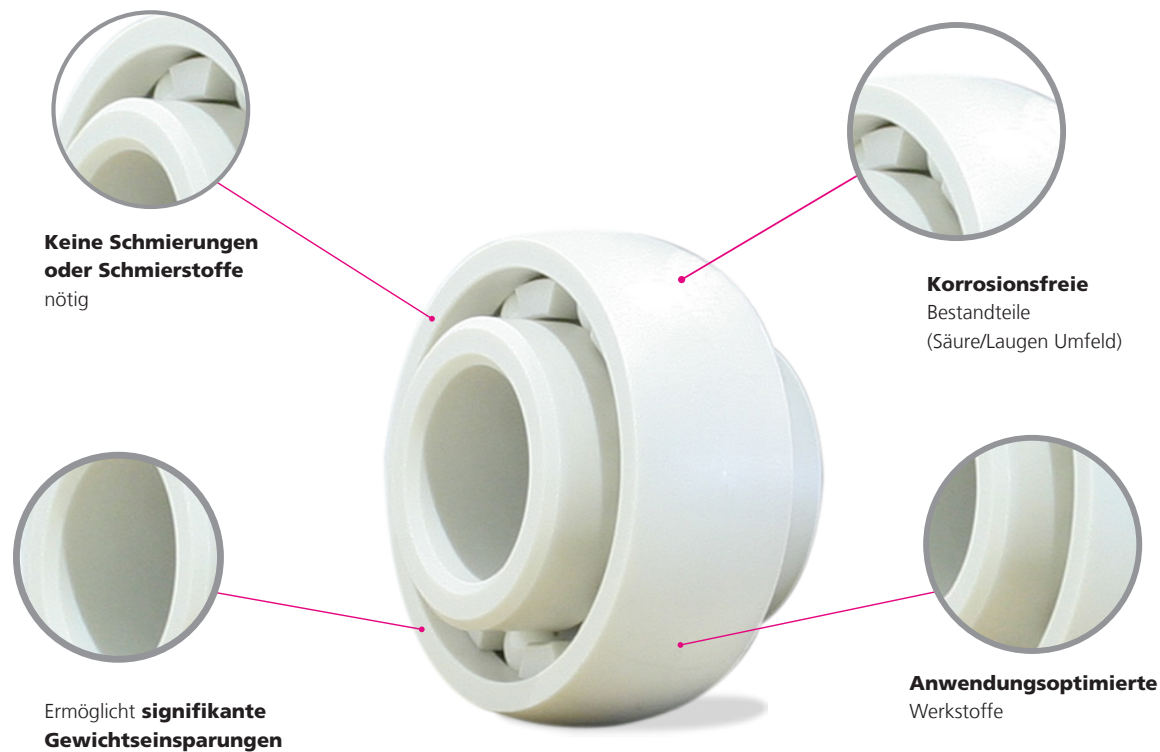
↔ Volle Kompatibilität ↔ Bitte kontaktieren Sie uns für Detailinformationen zur Kompatibilität.

Temperatur Material	Produktcode	Temperatur									
		-200°C	-100°C	-50°C	-25°C	0°C	25°C	60°C	120°C	200°C	350°C
Phenol	SD					-30°C ~ 110°C					
	SDK					-30°C ~ 110°C					
	SDHG						15°C ~ 200°C				-250°C
PTFE	PT					-190°C ~ 120°C					-150°C
	PTG					-190°C ~ 120°C					-150°C
	PTE					-190°C ~ 120°C					-150°C
	PTN					-190°C ~ 120°C					-150°C
UHMWPE	PE					-100°C ~		-30°C ~ 60°C			
PP	PP						-25°C ~ 80°C				
PEEK	PK						-30°C ~ 200°C				
	PKG						-30°C ~ 200°C				
PPS	PS						-10°C ~ 180°C				
	PSG						-10°C ~ 180°C				
PCTFE	PCT						-40°C ~ 120°C				
PVDF	PV						-40°C ~ 120°C				
Kohlenstoff	CY									0°C ~ 350°C	

* Bitte kontaktieren Sie uns für Detailinformationen.

UKB SPEZIALLAGER

MASSGESCHNEIDERT FÜR EXTREME BEDINGUNGEN



**Keine Schmierungen
oder Schmierstoffe
nötig**

**Korrosionsfreie
Bestandteile
(Säure/Laugen Umfeld)**

Ermöglicht **signifikante
Gewichtseinsparungen**

**Anwendungsoptimierte
Werkstoffe**

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Schmier- und wartungsfreier Lauf
- Rostbeständigkeit (salzhaltiges Umfeld)
- Hohe chemische Beständigkeit
- In unterschiedlichen Temperaturbereichen einsetzbar
- Kompatibilität mit magnetischen Geräten
- Elektronischer Nichtleiter, der als Isolation zwischen Gehäuse und Drehachse dienen kann
- Sehr leichter Lagereinsatz

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Reinigungssysteme
- Beschichtungsanlagen
- Geräte für die Oberflächenbehandlung
- Trocknungsofen
- Geräte für chemische Anwendungen
- Medizinische Geräte
- Kälteanlagen
- Ihre Anwendung...

PRODUKTÜBERSICHT:



Rillenkugellager



Miniaturkugellager



Schräggkugellager



Pendelkugellager



Axiallager



Titaniumlager



Keramiklager



Gehäuseeinsatz



Reperaturhülse für
Antriebswelle



Gleitlager

Auf Kundenwunsch zugeschnittene
Größen und Spezifikationen.

Bestellen Sie jetzt!



Ein Produkt der Kashima Bearings Inc.
2-9-21 Himesato, Nishiyodogawa-ku, Osaka City, 555-0025, Japan



Gefördert als innovatives Produkt
vom japanischen Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie

Vertretung in Deutschland:



Ein Geschäftsbereich der
HADI GmbH Industrievertretungen
Stuttgarter Straße 11
73614 Schorndorf

Tel.: +49 7181 / 980 32 00
Fax: +49 7181 / 980 32 48

Web: www.movet.de
Email: info@movet.de