



Hausadresse:  
Arthur-Hecker-Straße 1  
D-71093 Weil im Schönbuch  
Bahnstation: Böblingen  
Schönbuchbahn Haltestelle:  
Weil im Schönbuch Troppel

Telefon: ++49-(0)7157-560-0  
Telefax: ++49-(0)7157-560-200  
[www.heckerwerke.de](http://www.heckerwerke.de)  
[mail@heckerwerke.de](mailto:mail@heckerwerke.de)

Registergericht Stuttgart  
HRB 728272  
Geschäftsführer:  
Andreas Hübner-Hecker  
UST-ID-Nr.  
DE262571627

**HECKER WERKE GmbH**

Landesbank Baden-Württemberg  
IBAN: DE63 60050101 000 1367010  
BIC: SOLADEST600

Postbank Stuttgart  
IBAN: DE35 60010070 000 4713708  
BIC: PBNKDEFF

Commerzbank  
(BLZ 600 400 71) Konto-Nr. 624 041 000  
IBAN: DE48 60040071 0 624041000  
BIC: COBADEFFXXX



Spezialfabriken für Dicht- und Reibelemente

HECKER WERKE GmbH, D-71090 Weil im Schönbuch

Stand: 01-2016

## Datenblatt WS 072

4.2.072-03

**Werkstoffbasis:** NBR Acrylnitril-Butadien-Kautschuk  
Farbe: schwarz (rußgefüllt)  
Gewebe: Baumwollgewebe ca. 240 g/m<sup>2</sup>

### Werkstoffdaten:

Härte	DIN ISO 7619-1	93 ± 5	Shore A
Kälte, flexibel bis ca.	-	-20	°C

### Eigenschaften / Einsatztemperaturen / Beständigkeiten:

Maximale Einsatztemperatur:

Mineralöle	+ 120 °C
Luft trocken	+ 100 °C
Heißwasser	+ 100 °C

(Einsatzgrenzen des Elastomers)

Einzusetzen gegen:

- Aliphatische Kohlenwasserstoffe (Propan, Butan, Benzin)
- Normal-Kraftstoffe
- Mineralöle, -fette
- Dieselmotorkraftstoff (leichtes Heizöl)
- Hydraulikflüssigkeiten der Gruppen HFA, HFB, HFC
- Pflanzliche und tierische Öle und Fette
- Silikonöle, -fette
- Wasser (nicht Dampf!)
- Viele verdünnte Säuren, Basen und Salzlösungen bei Raumtemperatur

Nicht einzusetzen gegen:

- Aromatische Kohlenwasserstoffe (Toluol, Benzol)
- Kraftstoffe mit hohem Aromatengehalt (Superkraftstoffe)
- Kraftstoff-Alkohol-Verschnitte (M15)
- Chlorierte Kohlenwasserstoffe (Tri-, Perchloräthylen)
- Hydraulikflüssigkeit Gruppe HFD
- Polare Lösungsmittel (Ketone, Ester, Ether, kurzkettige Alkohole)
- Bremsflüssigkeit auf Glykollbasis

Die angegebenen Werte wurden an Normprüfkörpern entsprechend der benannten Normen ermittelt. Sie stellen Durchschnittswerte dar, welche aus einer Reihe von Laboruntersuchungen resultieren. Diese Werte stellen keine zugesicherten Eigenschaftswerte dar und sollten nicht zu Spezifikationszwecken herangezogen werden. Die ausgewiesenen Werte können deutlich von Werten abweichen, die an Fertigteilen ermittelt werden. Der Kunde ist nicht davon befreit, vor Verwendung des Produkts durch eigenverantwortlich durchgeführte Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist.

Alle Angaben sind unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.