



## Hydraulic Seal

p/n: 41820  
950mL 6st krt.



### Rislone® Hydraulic Seal™

RISLONE Hydraulic Seal™ Stop Leak & Conditioner är utvecklad för hydraulikapplikationer som behöver skyddas och eller drabbas av oönskad kraft- och vätskeförlust som beror på normalt slitage eller åldring.

- Tillsätts som skydd eller vid läckage i hydrauliksystem.
- Minskar slitage och risk för haveri.
- Ger längre livslängd, säker drift och mindre stillastående och miljöbelastning.
- Till alla förekommande hydraulikvätskor baserade på petroleum och syntetisk bas. Kan användas i 10, 22, 32, 46, 68, 100 och 150.

#### DOSERING:

945 mL behandlar 30 L hydraulikvätska, vid större eller mindre system följ dosering nedan.

**Förebyggande:** 15mL för varje liter hydraulikvätska i systemet.

**Normaldosering:** 30mL per liter.

**Problemlösning / slitage:** 60mL per liter.



## Hydraulic Seal

p/n: 41820  
950mL 6st krt.

Moderna hydraulsystem fungerar under extrema förhållanden.

I samband med kontinuerlig påfyllning av vätska, och risken att system har låg vätskenivå kan ökad vätsketemperatur orsaka skador.

Oplanerat underhåll vid läckor, inklusive kontroll av vätskenivå och reparationer kostar tid och pengar. Dessutom är miljöpåverkan ökad av vätska som läcker på mark eller i vatten.

Hydraulic Seal innehåller ett högkvalitativt hållbart tillsatspaket tillsammans med viskositetsmodifierare för att återställa värmestabilitet och minska slitage i hydrauliska system.

Tillsatspaketet har testats för att ge utmärkta resultat i grupp I, II och III OEM. För petroleum och syntetiska vätskor.

Ger minskat slitage och föroreningar, värme och driftstopp, samtidigt som utrustningen och vätskans livslängd förbättras.

Ytterligare rost- och oxidationshämmare ger stabilitet och minskad bildning av slam, harts och syror. Håller systemet rent och förlänger livslängden. Kan användas i traktor eller utrustning med våta bromssystem.

**WARNING:** Inte för DOT 3, 4, 5 hydrauliska bromssystem.



## Hydraulic Seal

p/n: 41820  
950mL 6st krt.

Multiklassificerat, -viskositet och -funktionell formulering som är utformad och godkänd för att fungera i alla klimat med alla hydrauloljekvaliteter inklusive ISO22, ISO32, ISO46, ISO68, ISO100 och andra.

Speciell koncentrerad formulering förtjockar inte hydraulikvätskan så att nuvarande olja behåller egenskaperna men optimerar väderprestanda. Bibehåller vätskeviskositeten även vid högre temperaturer, stabiliserar hydrauliskt tryck.

Skjuvningsstabil polymeradditiv och viskositetsmodifierare hjälper till att öka livslängden, ge fler körtimmar och skydda system under drift och stillastående.

Skuminhibitor med hög flampunkt som inte är silikonbaserad, ger överlägsen skuminhibition för att säkerställa effektiv drift och korrekt systemsmörjning.

Bra löslighetsegenskaper och påverkas inte negativt av luft.

Utformad för att möjliggöra korrekt vätskeflöde i alla temperaturintervaller.

Tätningbalsam renoverar och återställer hårda, spröda, krympna och slitna tätningar, o-ringar och packningar minskar vätskeläckage under drift.

Tillsatspaketet fungerar på både inre och externa läckor. Fungerar även för att skydda tätningar och förhindra att tätningar som kommer i kontakt med hydraulikvätska att krympa och härda.

Kemiska polymerer fungerar där andra läckagetillsatser inte tätar läckor som orsakas av normalt användande. Inkluderar små slitsspår och gropar i metall.



## Hydraulic Seal

p/n: 41820  
950mL 6st krt.

Polymeren bildar en film mellan tätning och axel, vilket hjälper till att förhindra läckor. Hydraulic Seal fungerar till alla typer av packningar/tätningar inklusive polyakrylat, n-butylakrylat och nitrilgummi (NBR Nitrilbutadiengummi, Buna-N).

Utvecklad för både låg- och högtryckssystem i industriella och mobila applikationer. Till bland annat: Jordbruks- och gårdsdumprar, konstruktionsutrustning, jordflyttare och grävmaskiner. Lastare, ställdon, skogsmaskiner, gaffeltruckar, industriella system, maskinverktyg och pressar. Traktorer, marina applikationer, hydrauliska hissar, lyftanordningar och hissar hydrostatiska växellådor, avfallshantering snöplogar.

### **Funktioner:**

Rengör och skyddar.

Ger hög dielektrisk styrka

### **Fördelar:**

Rost och metallkorrosionsskyddande.

Skumskyddande.

Ger rätt flödesegenskaper för låga temperaturer.

Ger maximalt friktionsskydd i pumpar, motorer, ventiler och andra kritiska hydrauliska komponenter.

Enastående hydrolytisk, oxidativ och termisk stabilitet.

Exceptionell våt- och torrfilterbarhet.

Utmärkt skjuvstabilitet och långtidsverkande prestanda

Multi-viskositetsegenskaper tillåter användning i ett brett spektrum av temperaturer och driftsförhållanden.



## Hydraulic Seal

p/n: 41820  
950mL 6st krt.

### Användningsinstruktioner

- 1) Kontrollera hydraulikvätskenivån när systemet har normal driftstemperatur.
- 2) Tillsätt rätt produktmängd enligt dosering. Överfyll inte.
- 3) Kör utrustning i minst 15 minuter för att blanda noggrant med vätska och aktivera produkten för att börja arbeta.
- 4) Kontrollera hydraulikvätskenivån för att se om läckan har stannat. Gammal ansamling av vätska på utsidan av systemet kan droppa i några dagar efter att läckan har slutat.
- 5) De flesta läckor stoppas inom några timmar efter tillsättning och användning. Om läckan fortsätter kan mekaniskt uppmärksamhet behövas och utbyte av tätningar.

| Artikelnummer: | Storlek: | Behandla minst: |
|----------------|----------|-----------------|
| 41820          | 950 ml   | 30 liter        |
| 41821          | 3,8L     | 121 liter       |
| 41822          | 19L      | 633 liter       |
| 41823          | 208L     | 6933 liter      |



# Hydraulic Seal

p/n: 41820  
950mL 6st krt.

| TEST                           | TEST METHOD      | TYPICAL PROPERTIES      |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| Viscosity, cSt. @ 40°C         | ASTM D445        | 45 cSt                  |
| Viscosity, cSt. @ 100°C        | ASTM D445        | 7.2 cSt                 |
| Viscosity Index                | ASTM D445        | 119                     |
| Flash Point COC                | ASTM D92         | 221 °C (430°F)          |
| Pour Point                     | ASTM D97         | -33 °C (-27.4°F)        |
| Dielectric Strength            | ASTM D877        | 36.08 kV                |
| Water Emulsion Characteristics | ASTM D1401       | 42-38-0 (10) Pass       |
| Color                          | ASTM D1500       | 1.3                     |
| Total Acid Number TAN          | ASTM D664        | 0.44                    |
| Rust Test A & B                | ASTM D665 A/B    | Pass                    |
| Foaming Tendency               | ASTM D892        | Pass                    |
| Filterability with Water       | TP-02100         | Pass                    |
| Filterability without Water    | TP-02100         | Pass                    |
| Parker Dennison                | HF-0, HF-1, HF-2 | Pass                    |
| Eaton                          | 03-401-201       | Meets                   |
| Stay in Grade Viscosity        | D445             | ISO 22, 32, 46, 68, 100 |