



ISO 9001 GECERTIFICEERD BEDRIJF

Hydraulische afdichting™

Onderdeel #: 41820 41821 41822 41823

950 ml 3.8L 19L 208L

Moderne hydraulische systemen werken onder extreme omstandigheden en dit kan worden verergerd door lekken die voortdurend bijvullen van vloeistof vereisen, om nog maar te zwijgen van het laag draaien van het systeem, wat ook de vloeistoftemperatuur kan verhogen, wat schade aan het systeem kan veroorzaken. Ongepland onderhoud door lekkages, inclusief het controleren van het vloeistofpeil, het bijvullen van vloeistoffen of het repareren van lekkages, kost tijd en geld. Ook heb je de milieu-impact van al die vloeistof die op de grond of in het water lekt.

Hydraulic Seal bevat een eersteklas, duurzaam, in de praktijk bewezen additievenpakket op basis van zink, samen met viscositeitsmodificatoren om de thermische stabiliteit en antislijtageadditieven in het hydraulische systeem te herstellen. Dit additievenpakket is getest om uitstekende resultaten te bieden in Groep I, II en III OEM & aftermarket hydraulische petroleum en synthetische vloeistoffen. Minder slijtage vermindert ook vervuiling, hitte en stilstand, terwijl ook de levensduur van apparatuur en vloeistoffen wordt verbeterd. Extra roest- en oxidatieremmers zorgen voor stabiliteitsverbeteringen die de vorming van slib, vernis en zuren verminderen, waardoor het systeem schoon blijft en de levensduur wordt verlengd. Kan worden gebruikt in tractoren of apparatuur met natte remsystemen. LET OP: Niet gebruiken in DOT 3, 4, 5 hydraulische remsystemen.



Multi-grade, multi-viscositeit, multifunctionele formulering is ontworpen en goedgekeurd om te werken in een breed scala van klimaten met meerdere hydraulische oliesoorten, waaronder ISO22, ISO32, ISO46, ISO68, ISO100 en andere. Speciale geconcentreerde formule verdikt hydraulische vloeistof niet, zodat de huidige olie in kwaliteit blijft, waardoor de prestaties onder alle weersomstandigheden worden geoptimaliseerd. Behoudt de viscositeit van de vloeistof, zelfs bij hogere temperaturen, en stabiliseert de hydraulische druk.

Shear Stable Polymeeradditieven en viscositeitsmodificatoren helpen systemen met een hoger uur en versleten slijtage tijdens bedrijf en langere stilstandtijden te smeren.

Niet-siliconen schuimremmer met hoog vlampunt zorgt voor superieure schuimremming om een soepele, efficiënte werking en goede systeemsmering te garanderen. Goede oplosbaarheidseigenschappen hebben geen negatieve invloed op het meesleuren van lucht.

Gietpuntverlager is ontworpen om een goede vloeistofstroom in alle temperatuurbereiken mogelijk te maken.

Sealconditioners reviseren en herstellen harde, broze, gekrompen en versleten afdichtingen, O-ringen en pakkingen, waardoor vloeistoflekken tijdens bedrijf worden verminderd. Deze additieven werken op zowel interne als externe lekken. Ditzelfde additief werkt om afdichtingen te beschermen en te voorkomen dat afdichtingen die in contact komen met de hydraulische vloeistof krimpen en verharden. Chemische polymeren werken waar andere lekken niet dichten bij normaal gebruik. Dit omvat kleine slijtagegroeven en putjes in de assen. Het polymeer vormt een film tussen de afdichting en de as, waardoor lekken worden voorkomen. Hydraulic Seal werkt op veel soorten elastomeer, waaronder polyacrylaat-elastomeren zoals n-butylacrylaat en nitrilrubber (NBR nitrilbutadieenrubber, Buna-N).

Ontwikkeld voor zowel lage als hoge druk hydraulische systemen in industriële en mobiele toepassingen.



ISO 9001 GECERTIFICEERD BEDRIJF

Hydraulische afdichting™

Veilig te gebruiken op:

Landbouw en boerderij
Bouwuitrusting
fabrieken
Bosbouw
Industriële systemen
Werktuigmachines en persen
Marine
Mijnbouw
Afvalbeheer
Lekken

Werkt aan:

Kiepwagens
Grondverzetmachines en
graafmachines Laders
Vorkheftrucks
Weigeren
Tractoren
Hydraulische liften, takels en liften Hydrostatische
transmissies Krikken Afdichtingen en O-ringen
Sneeuwplougen Andere hydraulische vloeistoffen

Reparaties:

Pompaafdichtingen
Regelklepaafdichtingen
Actuatoren
Rammen
Cilinders
O-ring Boss Slang Fittingen

Functies:

Demulgeerbare wasmiddelen
Hoge diëlektrische sterkte

Voordelen:

Superieure roest- en gele metaalcorrosiebescherming
Antischuimbescherming
Goede vloeieigenschappen bij lage temperatuur
Biedt maximale anti-slijtagebescherming voor pompen, motoren, kleppen en andere kritische hydraulische componenten
Uitstekende hydrolytische, oxidatieve en thermische stabiliteit
Uitzonderlijke natte en droge filtreerbaarheid
Uitstekende afschuifstabiliteit en blijvende prestaties
Kenmerken met meerdere viscositeiten maken gebruik in een breed scala van omgevingstemperaturen en bedrijfsomstandigheden mogelijk.

Gebruiksaanwijzing

- 1) Controleer het peil van de hydraulische vloeistof wanneer het systeem op normale bedrijfstemperatuur is.
- 2) Voeg de juiste hoeveelheid product toe per doseringstabel. Niet laten overlopen.
- 3) Laat de apparatuur minimaal 15 minuten draaien om grondig met vloeistof te mengen en het product te activeren om te gaan werken.
- 4) Controleer het peil van de hydraulische vloeistof om te zien of het lek is gestopt. Oude ophoping van vloeistof aan de buitenkant van het systeem kan enkele dagen druppelen nadat het lek is gestopt.
- 5) De meeste lekken zijn binnen enkele uren na aanbrengen en gebruik gedicht. Als het lek aanhoudt, is mechanische aandacht vereist en kan vervanging van afdichtingen nodig zijn.

Dosering

Normaal—Voeg 30 ml Rislone hydraulische afdichting toe voor elke liter hydraulische vloeistofcapaciteit.
Versleten—Gebruik in extreem versleten systemen tot 60 ml per liter vloeistofcapaciteit. Preventief—
Gebruik voor preventief onderhoud 15 ml per liter vloeistofcapaciteit.



ISO 9001 GECERTIFICEERD BEDRIJF

Hydraulische afdichting™

Onderdeelnummers / Maten / Pakket / Behandelbedragen

41820	950 ml Bo le	Traktaties 30 liter
41821	3.8L kan	Behandelt 121 liter
41822	19L emmer	Traktaties 633 liter
41823	208L Trommel	Traktaties 6933 liter



TOETS	TEST METHODE	TYPISCHE EIGENSCHAPPEN
Viscositeit, cSt. @ 40°C	ASTM D445	45 cSt
Viscositeit, cSt. @ 100°C	ASTM D445	7.2 cSt
Viscositeitsindex	ASTM D445	119
Vlampunt COC	ASTM D92	221 °C (430 °F)
Gietpunt	ASTM D97	- 33 °C (-27,4 °F)
Diëlektrische sterkte	ASTM D877	36,08 kV
Kenmerken van wateremulsie	ASTM D1401	42-38-0 (10) Geslaagd
Kleur	ASTM D1500	1.3
Totaal zuurgetal TAN	ASTM D664	0,44
Roesttest A & B	ASTM D665 A/B	Doorgang
Schuimende neiging	ASTM D892	Doorgang
Filterbaarheid met water	TP-02100	Doorgang
Filterbaarheid zonder water	TP-02100	Doorgang
Parker Dennison	HF-0, HF-1, HF-2	Doorgang
Eaton	03-401-201	Voldoet aan
Blijf in Grade Viscositeit	D445	ISO 22, 32, 46, 68, 100