

Hydrogard S FG

Potpuno sintetičko ulje odobreno za korištenje u prehrambenoj industriji

Specijalno formulirano za hidrauličke sustave u prehrambenoj industriji izložene visokim temperaturama



- NSF H1 odobrenje
- Idealno za visoko temperaturne aplikacije
- Izvrsna toplinska stabilnost
- Antioksidacijska svojstva
- Sadrži inhibitore curenja i omekšivače brtvi
- Ne stvara pjenu
- Dulji servisni vijek

PROBLEM SOLUTION

Visoke temperature	HYDROGARD S FG zadržava toplinsku stabilnost pri visokim temperaturama čime se minimizira oksidacija ulja i produljuje vijek trajanja ulja
Ispuštanje ulja na brtvama	HYDROGARD S FG sadrži omekšivače brtvi i gumica koji ih održavaju mekanima i gipkima te sprječavaju njihovo sušenje i pucanje
Onečišćivači u sustavu	HYDROGARD S FG sadrži deemulgatore, korozijske inhibitore i snažne agense protiv trošenja za smanjenje negativnih učinaka onečišćenja i dramatično smanjenje trošenja
Nepravilan rad hidrauličkih sustava zbog pjenjenja	HYDROGARD S FG sadrži aditive protiv pjenjenja koji sprječavaju udare aktuatora, degradaciju ulja i propuštanje na brtvama
Oksidacija ulja	HYDROGARD S FG sadrži inhibitore koji pomažu spriječiti povećanje viskoznosti zbog nakupljanja naslaga laka i smola – pružaju ugodniji rad

Hydrogard S FG

Potpuno sintetičko ulje odobreno za korištenje u prehrambenoj industriji

ADITIVI	PREDNOSTI
Agensi protiv pjene	Umanjuju nepravilan rad.
Agensi protiv trošenja	Produljuju vijek trajanja površina opreme kako bi smanjili trošenje. Dulji vijek trajanja opreme.
Deemulgatori	Održavaju radna svojstva u prisutnosti vode. Produljuju vijek trajanja ulja i opreme.
Antioksidacijski aditivi	Produljuju vijek trajanja ulja, održavaju toplinsku stabilnost i usporavaju stvaranje naslaga kako bi pružili potpunu zaštitu i smanjili učestalost izmjene ulja.
Inhibitori hrđe i korozije	Usporavaju propadanje metala i smanjuju količinu abrazivnih čestica koje zagađuju ulje.
Omekšivači brtvi	Smanjuju curenje/izljeve. Produljuju servisni vijek.

PODRUČJA PRIMJENE

Svi hidraulički sustavi i sustavi zračno/uljnog podmazivanja u:

- Pogonima za preradu hrane
- Pogonima za preradu mesa i peradi
- Punionicama boca i tvornicama konzervi
- Također se može koristiti za podmazivanje nekih vrsta kompresora te za općenito podmazivanje.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KARAKTERISTIKA	
ISO gradacija viskoznosti	46
Kinematička viskoznost +40 °C (cSt)	45.0
Kinematička viskoznost +100 °C (cSt)	7.7
Specifična težina @ 20 °C	0.83
Plamište (°C)	240
Stinište (točka tečenja) (°C)	-55
Odvajanje ulja/vode 54 °C 30mn.	40- 37-3
Test hrđe, 24 h	Nema
Oksidacijska stabilnost TOST Sati za 2 mg KOH/g	2000 min



Eco Chem d.o.o.
Zagrebačka cesta 143A
HR-10000 Zagreb
Tel.: 01/4647-176; 4622-213
Fax.: 01/4622-212; 4622-214
E-mail: info@eco-chem.hr
Web stranica: www.ncheurope.com