



PURITY* FG AW Hydraulic Fluids

Petro-Canada Purity FG AW Hydraulic Fluids ir modernas pārtikas klases eļļas, bez piemaisījumiem, pārtikas ražošanas, fasēšanas un pārstrādes iekārtu ilgstošai aizsardzībai.

Purity FG Heat Transfer Fluids izgatavo no Petro-Canada patentētas kristāldzidrām bāzes eļļām (HT 99.9% Purity*), tām pievienojot augstvērtīgu pretoksidācijas, pretnodiluma, pretkorozijas u.c. piedevu paketi.

PURITY FG AW Hydraulic Fluids eļļu sastāvi speciāli veidoti iekārtu detaļu aizsardzībai izteikti mitrā un skābā vidē, darbam plašā temperatūru diapazonā. Šīs eļļas paildzina aprīkojuma darba mūžu un samazina apkopju laiku. Petro-Canada Purity FG AW Hydraulic Fluids lieliski darbojas sistēmās, kurās ir augsti spiedieni, arī augstāki par 1000 PSI (7000 kPa). Tās var lietot arī meazglu un gultņu eļļošanai un vispārējās cirkulācijas sistēmās. Petro-Canada Purity FG AW Hydraulic Fluids ir radītas speciālām pielietojuma jomām - lietošanai iekārtās, kuras ražo, apstrādā, iesaiņo, pārvieto vai uzglabā cilvēkiem paredzētus pārtikas produktus - vispārējai iekārtu eļļošanai; dažādu sūkņu gultņu eļļošanai; saspīestā gaisa maģistrāļu lubrikatoru pildīšanai; hidrauliskajās sistēmās; apvienotajās cirkulācijas sistēmās; zobratu pārvados un reduktoros.

PURITY FG AW Hydraulic Fluids lieliski pretojas oksidācijai; teicami aizsargā pret dilšanu; ilgtstoši aizsargā pret rūsu un koroziju; neveido piesārņojumus; neveido putas un gaisa ieslēgumus; drošas pret pārtikas alerģiju.

Purity FG AW Hydraulic Fluids atbilst augstākajiem pārtikas nozares tīrības standartiem. Pilnībā izpilda HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) un GMP (Good Manufacturing Practice) standartam. Visas šīs eļļas ir H1 klases, atestētas NSF, un tām ir CFIA sertifikāts, ka tās drīkst izmantot vietās, kur iespējams nejaušs eļļojamās daļas kontakts ar pārtikas produktu.

Pārtikas klases atestācijas

* Pilnībā atestēta lietošanai pārtikas ražošanā un ar to saistītajās darbībās; NSF atestācija H1; visi komponenti izpilda FDA 21 CFR 178.3570 „eļļošanas materiāli ar nejaušu iespēju iekļūt pārtikā” prasības; CFIA atestācija; Star K atestācija lietošanai ebreju ēdienu gatavošanā.

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Īpašības	Testa metode	AW 32	AW 46	AW 68	AW 100
ISO klase	-	32	46	68	100
SAE klase	-	10	20	20	30
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	ASTM D445	29.8	45.4	63.3	101.5
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	ASTM D445	5.2	6.8	8.4	11.5
Viskozitātes indekss	ASTM D2270	101	102	102	99
Ūdens atdalīšana pie 54°C, mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (15)	40-40-0 (15)	40-40-0 (15)	-
Ūdens atdalīšana pie 82°C, mL (min)	ASTM D1401	-	-	-	40-40-0 (15)
Aizsardzība no rūsas destilētā ūdenī	ASTM D665	Iztur	Iztur	Iztur	Iztur
Aizsardzība no rūsas sintētiskā jūras ūdenī	ASTM D665	Iztur	Iztur	Iztur	Iztur
Pretošanās putošanai	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0
4 lodīšu diluma tests, mm	ASTM D4172	0.46	0.48	0.49	0.44
Dilšanas slodzes kapacitāte	ASTM D5182	>12	>12	>12	>12
Pretošanās oksidācijai RBOT, minūtes	ASTM D2272	844	885	886	888
Pretošanās oksidācijai TOST, stundas	ASTM D943	>10.000	>10.000	>10.000	>10.000
Uzliesmošanas temperatūra, °C	ASTM D92	225	245	253	267
Sastingšanas temperatūra, °C	ASTM D97	-18	-18	-18	-15
Krāsa	ASTM D1500	0.5	0.5	<0.5	<0.5

Tabulā uzrādītie parametri ir informatīvi. Šī nav ražotāja specifikācija konkrētam produktam

VA MOTORS. RĪGA. 2012-11-10



tālrunis: 67383881; fakss: 67383882; e-pasts: vamotors@vamotors.lv