



IP HYDRUS Oil H.I.

ОПИСАНИЕ :

IP HYDRUS Oil H.I. са хидравлични смазочни продукти с най-високо качество, предназначени за употреба в хидравлични системи. Маслата са синтезирани на база на специално подбрани парафинови базови продукти и висококачествен пакет присадки с цел да се осигурят отлични антикорозионни и антиоксидантни свойства и сигурна защита срещу износване. Смазочните продукти се характеризират с много висок вискозен индекс и ниска точка на замръзване (класификация ISO-L-HV).

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА :

IP HYDRUS Oil H.I. са способни да покажат отлични резултати при работа благодарни на следните типични за тях свойства :

- Всички вискозни класове притежават много добра защита срещу износване: корозията на медна пластина , според Vickers тест, е в рамките на 35mg; IP HYDRUS Oil H.I. 32 преминава 10-та фаза на теста FZG, IP HYDRUS Oil H.I. 46 и IP HYDRUS Oil H.I. 68 преминават 11-та фаза, а IP HYDRUS Oil H.I. 22 преминава 12-та фаза на теста.
- Високият вискозен индекс, който притежават всички вискозни класове, е причината да се намалят до минимум колебанията във вискозитета при различни работни температури.
- Ниската точка на замръзване характерна за всички вискозни класове значително разширява сферата на приложение на смазочните продукти като включва в себе си голям брой приложения характеризиращи се с ниски експлоатационни температури.
- Смазочните продукти се характеризират с много добра склонност към сепарация, което способства за лесното отделяне на случайно попаднала вода в обема на маслото.
- **IP HYDRUS Oil H.I.** могат да се използват в хидравлични системи оборудвани с филтрация за дълбоко филтриране (филтриращи елементи до 5 микрона).

ПРИЛОЖЕНИЕ :

IP HYDRUS Oil H.I. са функционални хидравлични флуиди подходящи за употреба във всички видове хидродинамични и хидростатични хидравлични системи.



СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ :

IP HYDRUS Oil H.I. отговарят на следните класификации и спецификации и/или са одобрени от следните производителите :

Parker Denison HF-0
Eaton Brochure 03-401-2010
DIN 51524/3 Категория HVLP
ISO L-HV
Cincinnati Machine P-68 / P-69 / P-70
Eaton Vickers I-286-S и M-2950-S
US Steel 126
Swedish Standard SS 155434:2015
SAE MS1004
GM LS-2
JCMAS HK
Bosch Rexroth RDE 90240
ISO 11158
ASTM D6158

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ) :

IP HYDRUS Oil H.I.			22	32	46	68
Плътност при 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.864	0.870	0.880	0.885
Вискозитет при 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5.3	6.5	8.0	11.0
Вискозитет при 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	24	30	44	68
Вискозен индекс	-	ASTM D2270	160	160	165	160
Точка на визпламеняване V.A.	°C	ASTM D 92	190	220	226	230
Точка на замръзване	°C	ASTM D 97	-45	-33	-27	-27

(Аналитичните стойности посочени в тази информационна техническа спецификация, са приблизително равни на реалните за текущото производство, но не представляват заводска нормала и могат да бъдат променени без предупреждение.)

Заводът за производство и опаковане на смазочни продукти **italiana petroli S.p.A.** разположен в гр.Савона, оперира със Система за Контрол на Качеството в съответствие със Стандарта **UNI EN ISO 9001**.

Данните от настоящата Техническа Спецификация са базирани на познанията на производителя към датата на последната промяна на Спецификацията. Всички тези данни са с информативен характер и изхождат от правилната употреба на продукта. Производителят и неговите представители не носят отговорност при неправилна употреба на продукта. Задължение на Ползвателя на продукта е правилното му приложение и употреба, в съответствие с нормите за безопасност и действащите законови норми.

Този продукт не трябва да се използва в приложения, различни от описаните в Техническата Спецификация.

На база на данните, с които разполагаме, този продукт не представлява опасност за здравето, в случай, че се използва съгласно насоките и указанията, съдържащи се в **Информационния Лист за Безопасност**, на разположение при поискване от нашите търговски представители.

Отработеното масло и опаковките да се оползотворяват съгласно действащите нормативни разпоредби.