

Jasol Hydraulic HM/HLP 15-150

Zastosowanie

Jasol Hydraulic HM/HLP 15-150 przeznaczone są do stosowania w średnio i wysoko obciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, przekładniach hydraulicznych oraz innych mechanizmach regulująco-sterujących, w których występują trudne warunki pracy oraz panuje podwyższona temperatura i wilgotność.

Application

Jasol Hydraulic HM/HLP 15-150 are mainly designed for heavy-duty power transferring systems and for hydraulic driving and control systems i.e. hydraulic gears, control mechanisms and other alike devices operating in hard conditions or in increased temperature or humidity.

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

PN-EN-ISO 6743-4

PN-ISO 3448 VG: 15-150

PN-ISO 11158 HM

DIN 51 524 cz.2 HM/HLP

Eaton Vickers M-2950 S

Eaton Vickers I-286 S

Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties)

Parametry (Specifications)	Jasol Hydraulic HM/HLP						
	15	22	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm²/s] (Kinematic viscosity at 40°C)	15,5	23,2	32,0	47,0	69,2	108,0	155,0
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	100					90	
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-35	-33	-30	-30	-27	-25	-23
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	180	195	215	220	225	235	240
Wydzielania powietrza w temp. 50°C,[min] (Air release at 50°C)	5			8		10	
Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. (Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product)							

Patrycja Majewska

FLUKAR Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice
NIP 6842623029 REGON 180706507
KRS 0000388847 BDO 000002807

JASOL HYDRAULIC HV 15-100

Zastosowanie

JASOL HYDRAULIC HV 15-100 przeznaczony jest do pracy w trudnych i bardzo trudnych warunkach, to jest przy wysokich ciśnieniach i zróżnicowanych temperaturach. Cechuje się wysokim wskaźnikiem lepkości. Odpowiedni poziom własności przeciwzużyciowych, doskonałej filtrowalności oraz wysokiej stabilności zapewni optymalną eksploatację. Doskonały do pracy w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych.

Application

JASOL HYDRAULIC HV 15-100 are designed primarily for the lubrication of mobile hydraulic construction and mining equipment working in very difficult conditions, variable temperature and humidity. JASOL HYDRAULIC HV 15-100 oils have exceptional properties of surface anti-wear protection, good filterability and high stability which ensures operation in a wide range of weather conditions.

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

PN-EN ISO 6743-4

PN-ISO 3448 VG: 15-100

PN-ISO 1158 HV

DIN 51 524 cz.3 HVLP

Eaton Vickers M-2950 S

Eaton Vickers I-286 S

Parametry fizyko-chemiczne (Physical and chemical properties)

Parametry (Specifications)	Jasol Hydraulic HV					
	15	22	32	46	68	100
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm²/s] (Kinematic viscosity at 40°C)	15,6	22,5	33,0	46,5	69,0	110,0
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	145					140
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-41	-38	-35	-33	-30	-30
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	175	190	205	210	225	230
Wydzielania powietrza w temp. 50°C, [min] (Air release at 50°C)	4			8		11

Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu.

(Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product)

Patrycja Matuszewska

FLUKAR Sp. z o.o.
Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice
REGON 180706507
KRS 0000388847 BDO 00000280

JASOL HYDRAULIC HM/HLP 15-150

JASOL HYDRAULIC HM/HLP 15-150 daugiausia skirti didelėms galios perdavimo sistemoms ir hidrauliniams vairavimo bei valdymo sistemoms, ty hidrauliniams pavaroms, valdymo mechanizmams ir kitiems panašiams įrenginiams, veikiantiems nepalankiomis sąlygomis o esant padidėjusiai temperatūrai ar drėgmei.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP 15-150 daugiausia skirti didelėms galios perdavimo sistemoms ir hidrauliniams vairavimo bei valdymo sistemoms, t.y. hidrauliniams pavaroms, valdymo mechanizmams ir kitiems panašioms įrenginiams, veikiantiems nepalankiomis sąlygomis o esant padidėjusiai temperatūrai ar drėgmei.

(Standartai, specifikacijos)

Eaton Vickers I-286-S

[illegible]

