

PARAMO HFC 46
*ISO VG 46***HYDRAULICKÁ KAPALINA
S OMEZENOU HOŘLAVOSTÍ****Popis:**

PARAMO HFC 46 je roztok vody a polymerů kategorie HFC, vhodných inhibitorů a AW přísad.

Užití:

PARAMO HFC 46 je speciální těžko zápalná hydraulická kapalina na bázi voda-glykol určena především pro aplikace s vysokým rizikem požáru nebo exploze. Používá se v dolech, ocelárnách při kokilovém lití a slévárnách při tlakovém lití slitin hliníku a zinku.

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/4 **HFC**
DIN 51 502 **HFC**

Charakteristické vlastnosti:

- výborně chrání mazané soustavy proti opotřebení;
- vynikající protikorozi vlastnosti;
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti;
- nepůsobí agresivně na elastomery, s nimiž přicházejí do styku;
- velmi dobře odlučují vzduch a minimální tendenci k tvorbě pěny;
- vyznačují se velkou odolností proti stříhovému namáhání;
- mají velmi dobrou filtrovatelnost.

Charakteristické parametry:

Parametr	Norma Jednotka	PARAMO HFC 46	Norma
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1066	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s	46	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 0 °C	mm ² /s	213	ČSN EN ISO 3104
pH	stupeň	9,4	ČSN 65 6299
4-Ball Wear 100 kP	mm	0,65	ČSN 65 6254
Viskozitní index	-	263	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	žádný	ČSN EN ISO 2592
Bod hoření	°C	žádný	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-40	ČSN ISO 3016
TBN	mg/g	2,34	ČSN ISO 3771
Obsah vody	%	49	CSN ISO 760
Koroze na ocel 3h/50 °C	-	negativní	EN ISO 2160
Koroze na Cu 3h/50 °C	-	1a	EN ISO 2160
Odlučivost vzduchu při 50 °C	minuty	17	ČSN ISO 9120

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-534 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.

*Výrobek **není** klasifikován jako nebezpečný dle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění. Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na www.mogul.cz.*