



Shell Ondina X 420

GtL Olio Bianco Medicinale

Shell Ondina X 420 è un fluido idrocarburico a tecnologia Shell Gas-to-Liquid. Ha una struttura totalmente satura ad elevato grado di iso-paraffine. Shell Ondina X 420 risponde agli stringenti requisiti di purezza della farmacopea internazionale.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Ondina X 420
Colore (Saybolt)			ASTM D156	+30
Densità	@ 15°C	kg/m ³	ISO 12185	816
Indice di rifrazione	@ 20°C		ASTM D1218	1.454
Indice di Viscosità			ISO 2909	130
Flashpoint COC		°C	ISO 2592	225
Punto di Scorrimento		°C	ISO 3016	-36
Viscosità Cinematica	@ 20°C	mm ² /s	ISO 3104	40
Viscosità Cinematica	@ 40°C	mm ² /s	ISO 3104	18
Viscosità Cinematica	@ 100°C	mm ² /s	ISO 3104	4.1
Punto di Anilina		°C	ISO 2977	120
Perdita per evaporazione	22h/107°C	%m	ASTM D927	0.12
Volatilità Noack	1h/250°C	%m	ASTM D5800	12
Requisiti di purezza				
Olio Bianco Medicinale		Ultima versione	EU Pharm.	Passa
Olio Bianco Medicinale		Ultima versione	US Pharm.	Passa
Olio Bianco Medicinale			FDA 178.3620 (a)	Passa

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Ondina X 420 non risulta presentare alcun rischio significativo per salute o sicurezza se usato correttamente nelle applicazioni consigliate e con buoni standard di igiene personale.

Evitare il contatto con la pelle. Impiegare appositi guanti con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, che può essere ottenuta dal Vs.Rappresentante Shell

• Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino o al Technical Helpdesk